WM-F85

サービスガイド

注：先に発行した暫定版と差替えて下さい。

¥ 39,000

1985年2月 発売

●写真はホワイトタイプ

RECORDING WALKMAN

概 略 仕 様

基本メカニズム名称	MF-WMF85-76

ラジオ部

受信周波数　TV：4～12ch
FM：76～108MHz(TV1～3ch)
AM：530～1,605kHz

アンテナ　TV/FM：イヤレシーバーコードアンテナ
AM：フェライトバーアンテナ内蔵

テープレコーダー部・共通部

トラック方式　コンパクトカセット　ステレオ

早巻き時間　約2分30秒
（ソニーカセットテープHF-60にて）

周波数特性　DOLBY NRスイッチOFF時
40～15,000Hz（再生時、PB EQ切り換えスイッチMETAL/CrO_2位置にて）（EIAJ）
50～10,000Hz（再生時、PB EQ切り換えスイッチNORM位置にて）（EIAJ）

入力端子　マイク（ステレオミニジャック）1個
最小入力レベル　0.2mV
ローインピーダンスマイク用
プラグインパワー方式対応

出力端子　ヘッドホンジャック（ステレオミニジャック）1個
負荷インピーダンス　8～300Ω

実用最大出力（DC時）　13mW＋13mW（EIAJ/18Ω）

電池持続時間（EIAJ）

（時間）

使用乾電池	FM受信時	ヘッドホン再生時	FM録音時	録音時（マイク使用）
ソニー乾電池ニュースーパーSUM-3(NS)(付属)	約15	約2.5	約1.5	約1.5
ソニーエバレディ乾電池アルカリAM3	約27	約6.5	約4.5	約4.5

乾電池は持続時間の長いアルカリ乾電池のご使用をおすすめします。

電源　DC 3V、単3乾電池（SUM-3型、IEC呼称R6）2個
外部電源ジャック　定格DC 3V
別売りACパワーアダプターAC-D2を接続してAC100V電源で使用可能
別売りカーバッテリーコードDCC-70を接続して12V自動車バッテリーで使用可能
別売りバッテリーケースEBP-500を使用して単1型乾電池（SUM-1型、IEC呼称R20）2個で使用可能

本体寸法　115.3×83.2×35.2mm（幅×高さ×奥行き）
最大突起部含まず

最大外形寸法　116.5×89.6×36.7mm（幅×高さ×奥行き）（EIAJ）

重量　約320g（乾電池含む、他の付属品含まず）

付属品　ソニー乾電池ニュースーパーSUM-3(NS)（2）
ステレオイヤレシーバー（オープンエアタイプ）（1）
エレクトレットコンデンサー　ステレオマイクロホン（1）
ソフトケース（1）
取扱説明書（1）
サービス窓口のしおり（1）
保証書（1）

0dB＝0.775V

Dolbyと DD マークは，ドルビー研究所の登録商標です。
ノイズ リダクション システムは，ドルビー研究所より実施許諾されています。

TV/FM/AMカセットコーダー

SONY

TC

【チップ部品の交換のしかた】

先の細い半田ゴテ(コテ先温度が280℃以下のもの。たとえば，コテペン40，コテ先SS-1C，およびパワーコントローラの組合せなど)，ピンセット，編組線を使って取外し，取付けを行ないます。

交換時の注意ポイント

1．外すとき，無理に外そうとするとパターンをはがすことがある。

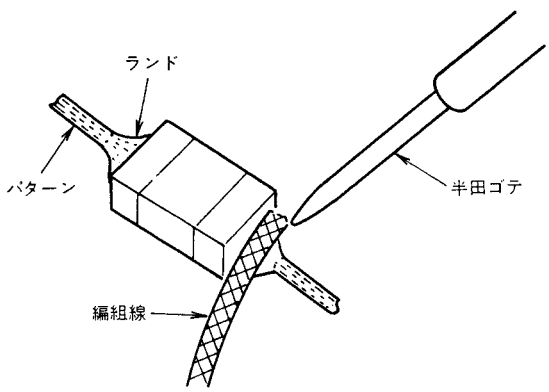
2．外した部品は絶対に再使用しない(廃棄する)。

3．取付時の加熱時間は，部品を保護するため，素早く3秒以内で行なう。

外し方

1．電極部の半田を吸い取る。

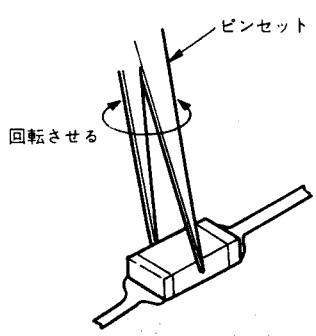
細い編組線を使って電極部の半田を吸い取ります。このとき，隣に半田付けされている部品の半田を吸い取らないように注意して下さい。



2．チップ部品を外す。

半田ゴテを両電極に交互に当てながら，ピンセットを回転させると，チップ部品は外れます。チップ部品を外すとき，コテ先に力を加え無理に外そうとしますとランドがはがれたりすることがありますので注意して下さい。

※外したチップ部品は絶対に再使用しないで下さい。



3．半田面を平にする。

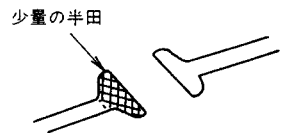
外した後，ランド表面を平にするために編組線を使って吸い取って下さい。

取付方

チップ部品には本体に定数の表示がないため，袋から出した後，他のチップ部品とまぜないように注意して下さい。

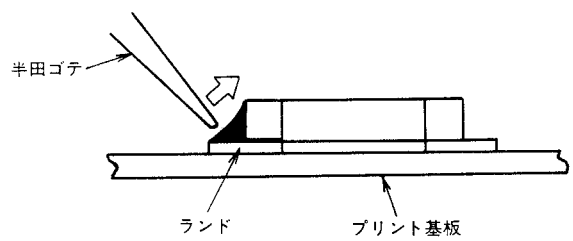
1．片方のランドにあらかじめ半田をもる。

チップ部品を取付ける片方のランドに少量の半田をもる。半田の量が多すぎると，はみ出した半田でブリッジすることがあるので注意して下さい。



2．素早く半田付けを行なう。

ピンセットでチップ部品を所定の位置に押えておいて，矢印方向に半田ゴテを当て熱を加えます。加熱時間は部品を保護するため，3秒以内で行なって下さい。



3．片方の電極も素早く半田付けする。

片方の電極も半田及び半田ゴテをランドと電極部に当て，2と同じように半田付けします。

修理上の注意

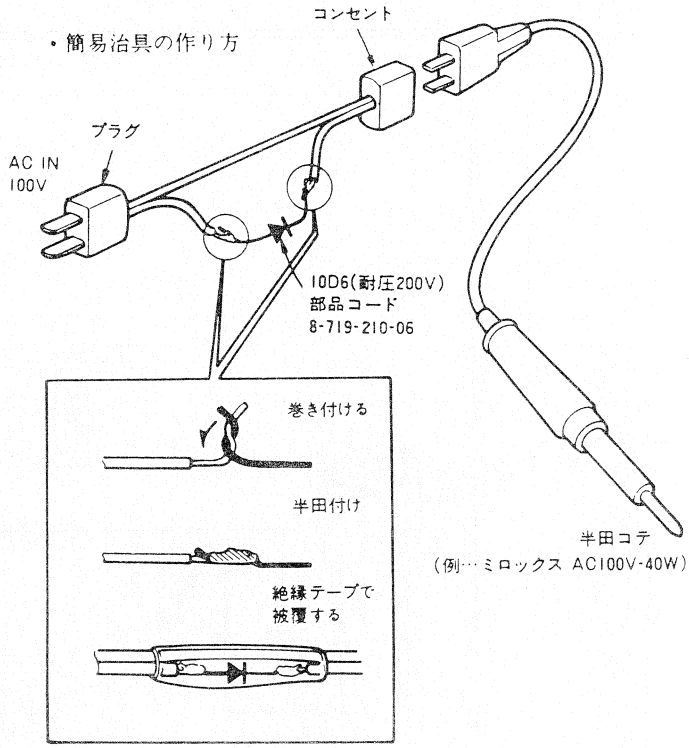
【フレキシブルプリント基板の取扱いについて】

1．コテ先温度を270℃±10℃に温度管理する。
簡易治具を使用するとコテ先温度は，270℃前後に温度管理することができる。

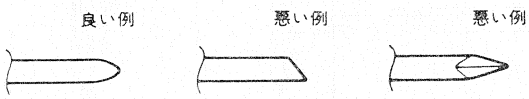
2．同一パターンに4秒以上コテ先を当てないこと，また同一パターンへのコテ先を当てる回数は3回以内とする。

3．パターンにコテ先を当てている時は，パターンに力が加わらないようにする。

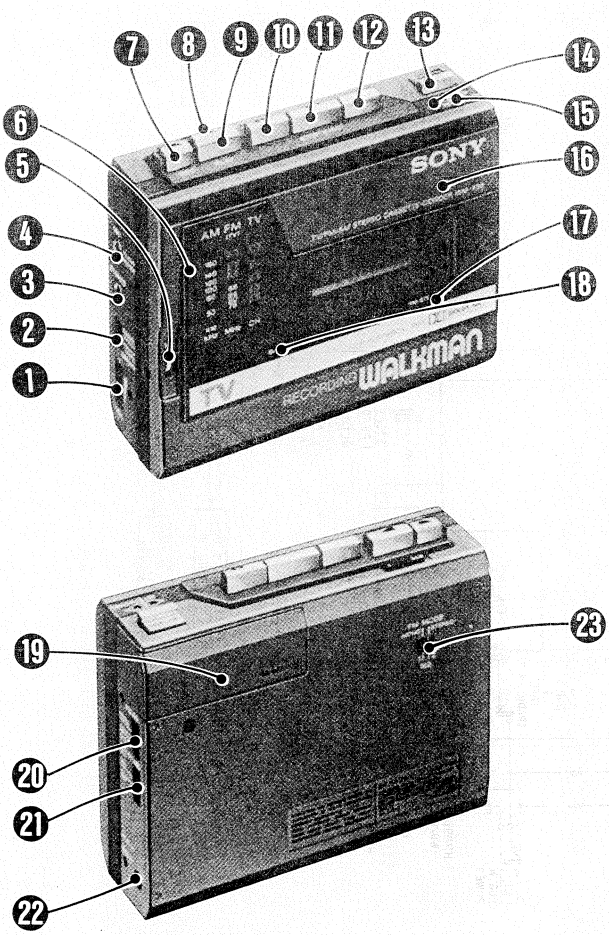
・簡易治具の作り方



・コテ先形状

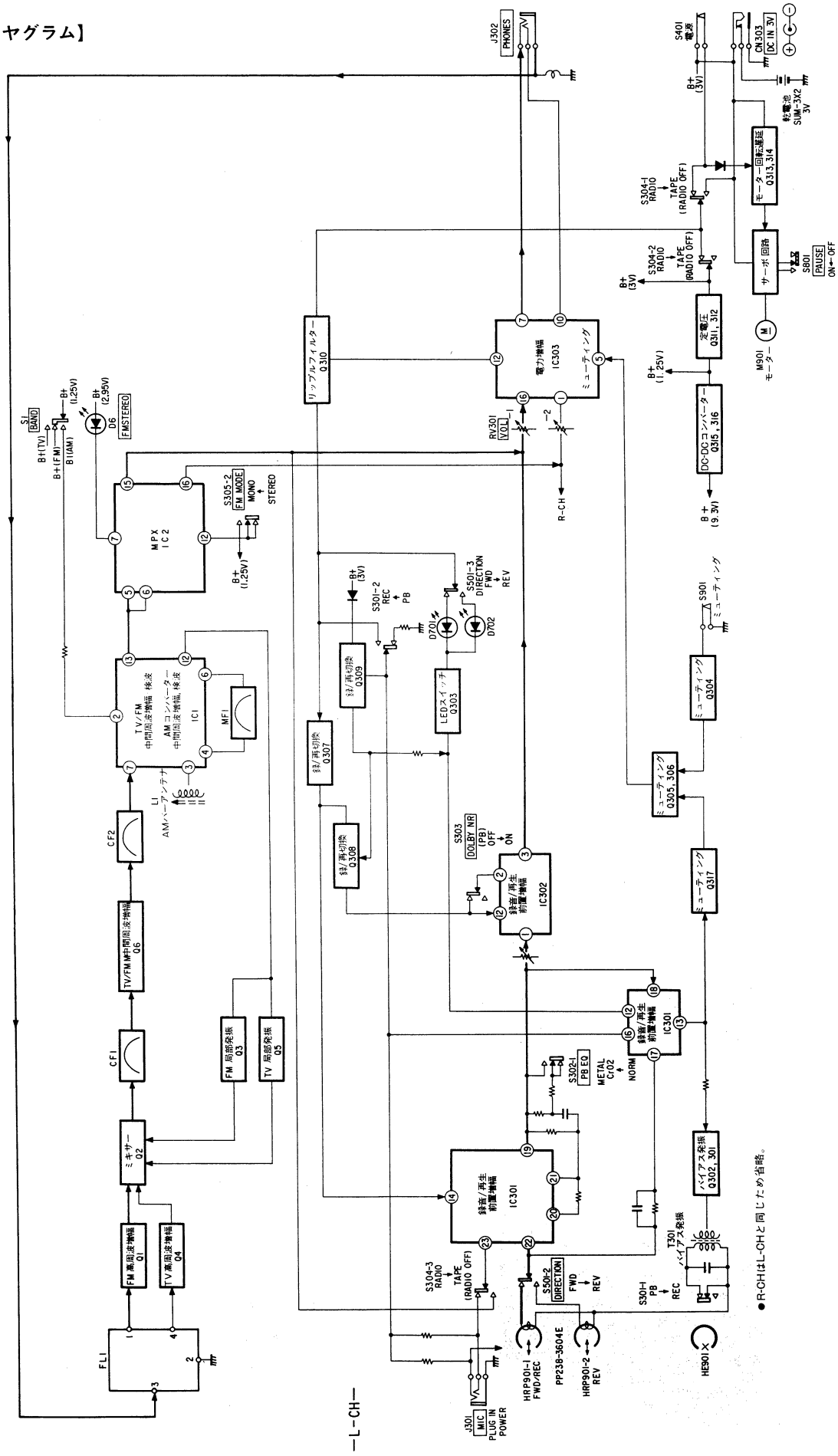


各部の名称



①VOL（音量）つまみ
②RADIO/TAPE(RADIO OFF)切り換えスイッチ
③PHONES（ヘッドホン）ジャック（ステレオミニジャック）
④MIC(PLUG IN POWER)ジャック（ステレオミニジャック）
⑤選局つまみ
⑥ダイヤル目盛り板
⑦●REC（録音）ボタン
⑧❚❚PAUSE（一時停止）スイッチ
⑨▶PLAY（再生）ボタン
⑩◀◀（リバース早送り）ボタン
⑪■⏏STOP/EJECT（停止/カセット取り出し）ボタン
⑫▶▶（早送り）ボタン
⑬DIRECTION（テープ走行方向）切り換えボタン
⑭REV インジケーター
⑮FWD/REC（フォワード/録音）インジケーター
⑯カセットホルダー
⑰FM STEREOインジケーター
⑱BAND切り換えスイッチ
⑲電池入れ
⑳PB EQ（再生イコライザー）切り換えスイッチ
㉑DOLBY NR (PB)（再生）スイッチ
㉒DC IN 3V（外部電源）ジャック
㉓FM MODE/ISS切り換えスイッチ

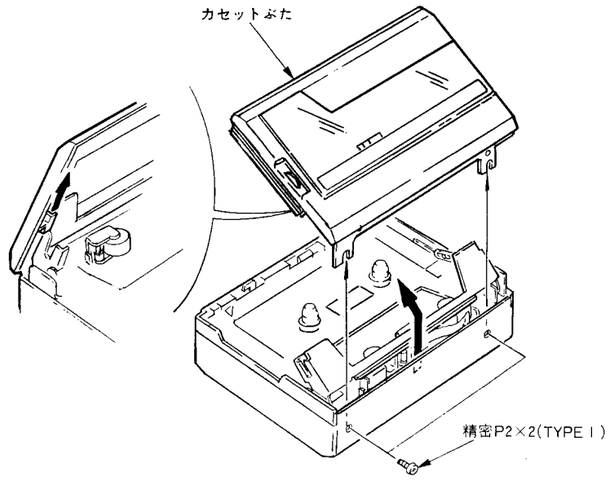
【ブロックダイヤグラム】


J302 PHONES
S401 電源
CN303 DC IN 3V
B+ (3V)
乾電池 SUM-3X2 3V
S304-1 RADIO TAPE (RADIO OFF)
モーター回転検知 Q313, 314
S304-2 RADIO TAPE (RADIO OFF)
サーボ回路
S801 PAUSE ON←OFF
M901 モーター
定電圧 Q311, 312
B+ (1.25V)
DC-DCコンバーター Q315, 316
B+ (9.3V)
リップルフィルター Q310
電力増幅 IC303 ミューティング
RV301 VOL
R-CH
S1 BAND
B+(TV)
B+(FM)
B(AM)
B+ (1.25V)
B+ (2.95V)
D6 FM STEREO
S305-2 FM MODE MONO STEREO
MPX IC2
B+ (1.25V)
S301-2 REC PB
B+ (3V)
S501-3 DIRECTION FWD REV
D701
D702
TV/FM 中間周波増幅 検波 AM コンバーター 中間周波増幅, 検波 IC1
MF1
L1 AMバーアンテナ
録/再切換 Q309
LEDスイッチ Q303
録/再切換 Q307
録/再切換 Q308
S303 DOLBY NR (PB) OFF ON
録音/再生 前置増幅 IC302
S901 ミューティング
ミューティング Q304
ミューティング Q305, 306
ミューティング Q317
CF2
TV/FM IF 中間周波増幅 Q6
CF1
FM 局部発振 Q3
TV 局部発振 Q5
ミキサー Q2
FM 高周波増幅 Q1
TV 高周波増幅 Q4
FL1
S302-1 PB EQ METAL CrO2 NORM
録音/再生 前置増幅 IC301
バイアス発振 Q302, 301
T301 バイアス発振
S304-3 RADIO TAPE (RADIO OFF)
S501-2 DIRECTION FWD REV
S301-1 PB REC
HRP901-1 FWD/REC
PP238-3604E
HRP901-2 REV
HE901
J301 MIC PLUG IN POWER
-L-CH-
●R-CHはL-CHと同じため省略。

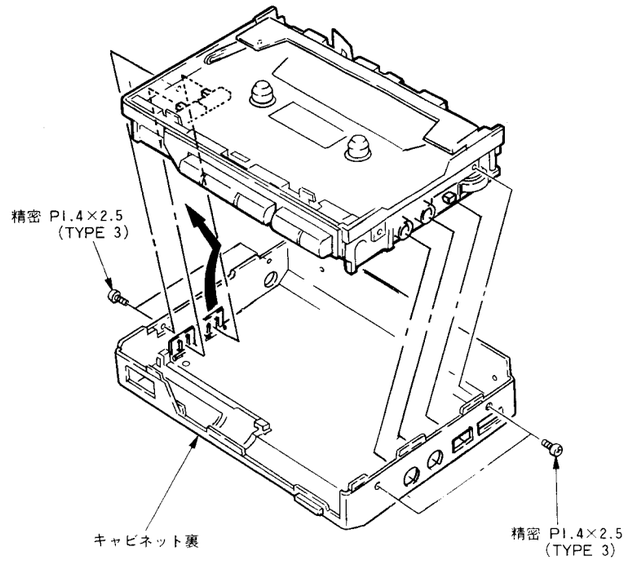
各部の外し方

・図中に❶など番号のあるものは，その番号順に外す。

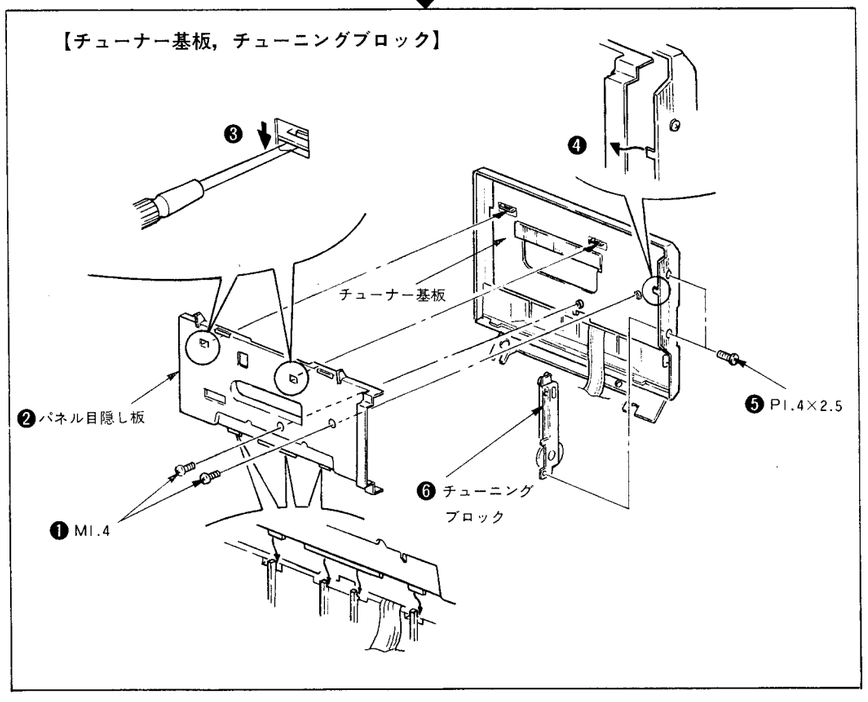
【カセットぶた】



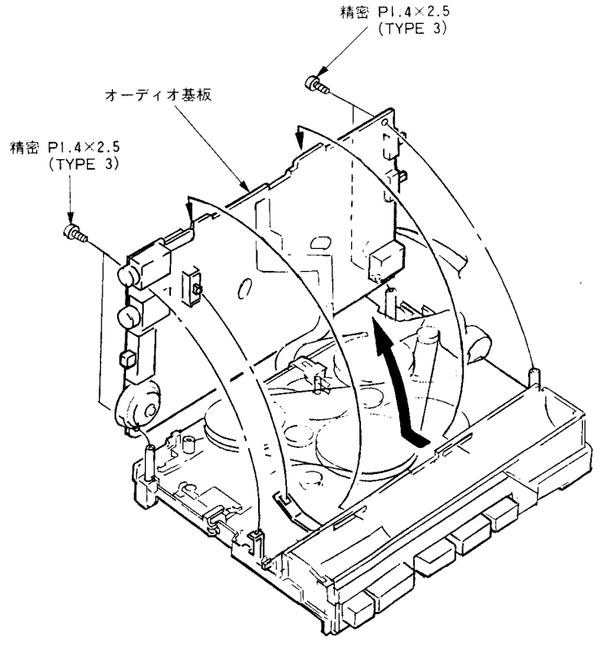
【キャビネット裏】



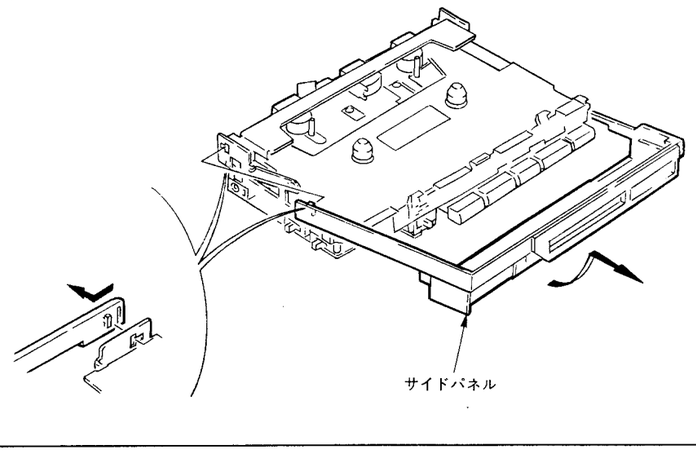
【チューナー基板，チューニングブロック】



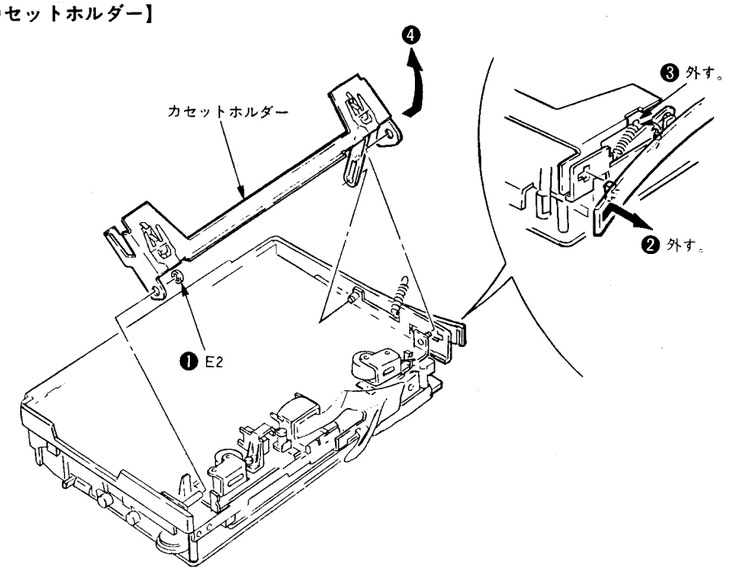
【オーディオ基板】



【サイドパネル】



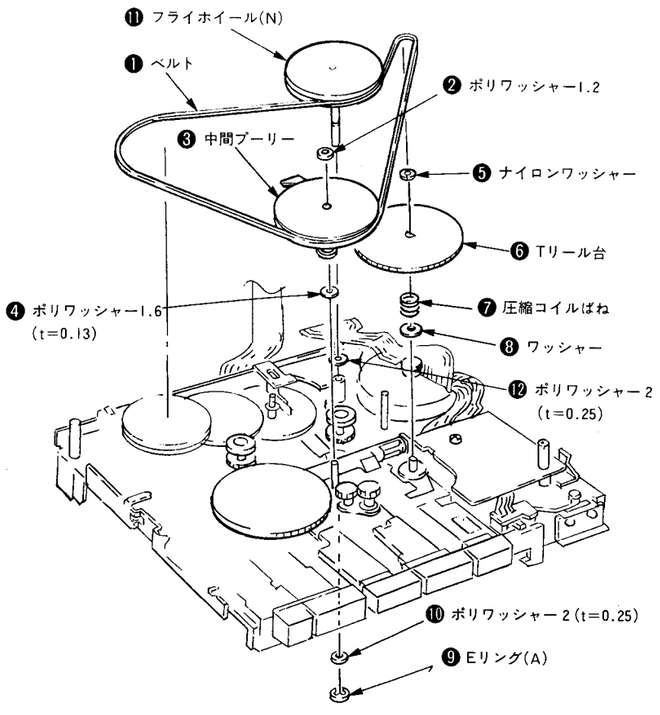
【カセットホルダー】



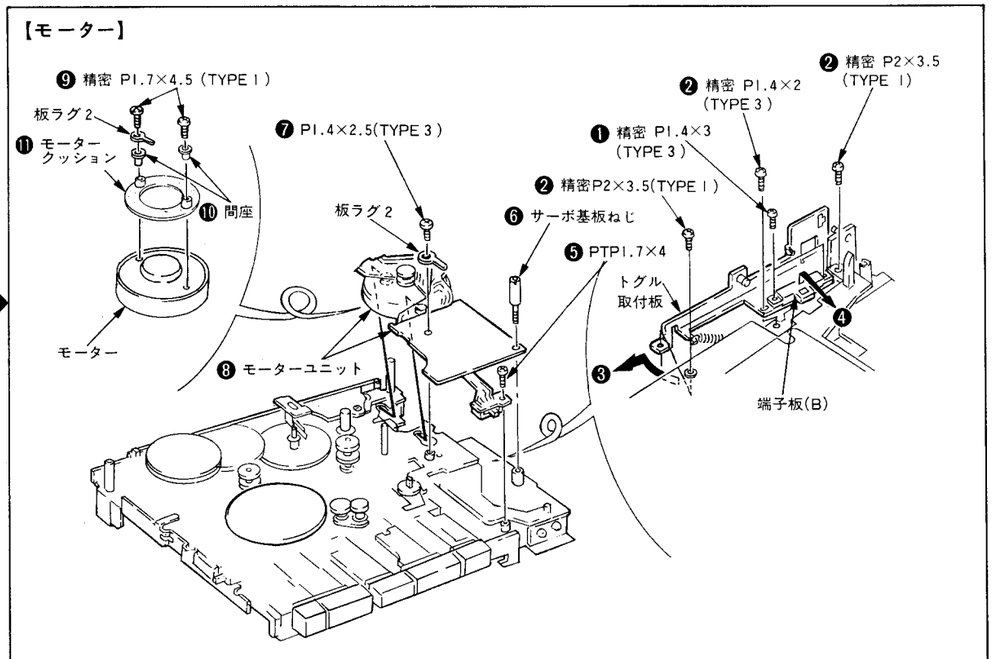
【Tリール台，フライホイール(N)】

❶～❽　：Tリール台

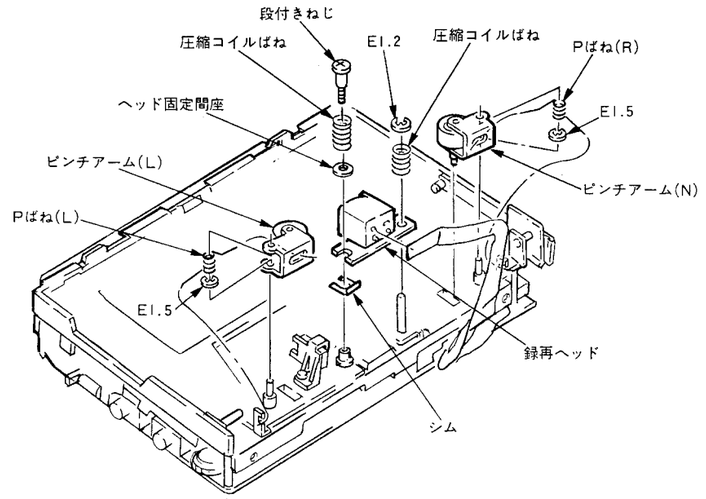
❶，❾～⓬：フライホイール(N)



【モーター】

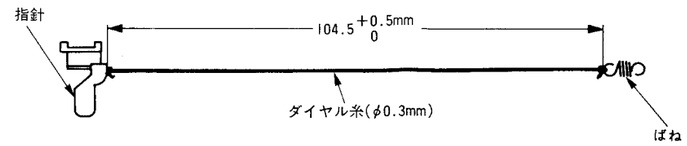


【録再ヘッド，ピンチアーム】

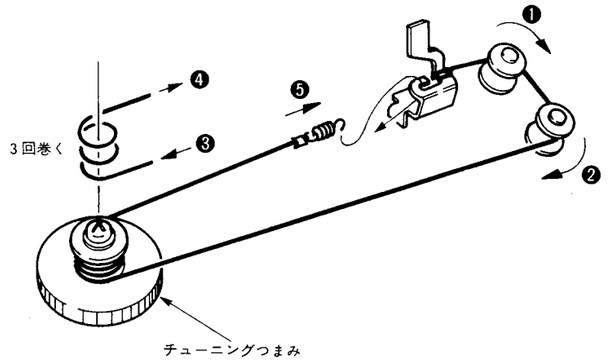


【ダイヤル糸掛け方法】

●準　備



●糸掛け



機構部調整

注　　意

1．調整の前に，下記の部品をアルコールを含ませた脱脂綿などでふいて下さい。

録再ヘッド	ピンチローラー
消去ヘッド	ゴムベルト
キャプスタン	アイドラー

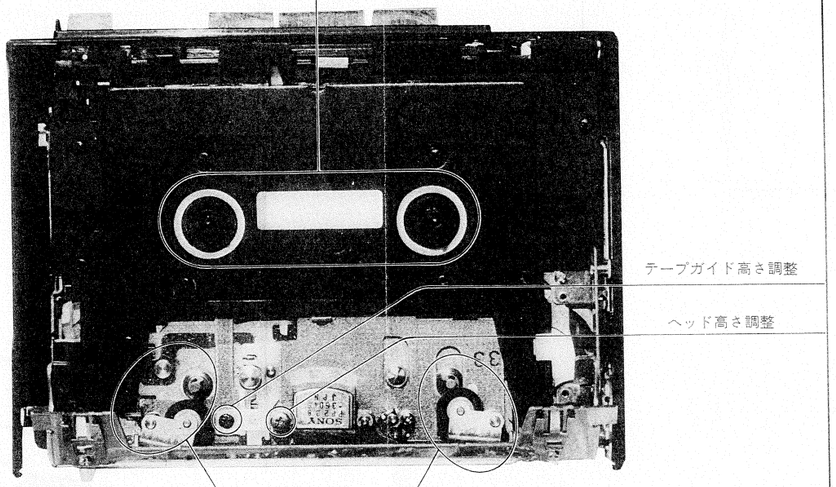
2．録再ヘッドをヘッド消磁器で消磁して下さい。(消去ヘッドにはヘッド消磁器を近づけないで下さい。)
3．帯磁したドライバーは調整に使用しないで下さい。
4．調整後，調整部品をねじロックして下さい。
5．特に指示のない限り，規定電圧で調整を行なって下さい。

【トルク測定】

トルク	トルクメーター	メーターの読み
FWD	CQ-102C	25～45g·cm
FWDバックテンション		2.5～4.5g·cm
REV	CQ-102RB	25～45g·cm
REVバックテンション		2.5～4.5g·cm
FF/CUE	CQ-201B	80g· cm以上
REW/REVIEW		

【テープ引張り力測定】

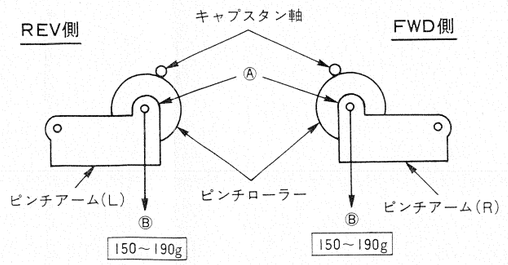
テンション	テンションメーター	メーターの読み
FWD	CQ-403A	70g以上
REV	CQ-403R	



【ピンチローラー圧着力測定】

—再生状態—

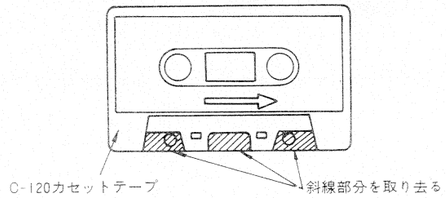
ばねばかりを下図のⒶにあて，ピンチローラーをキャプスタン軸より矢印Ⓑ方向に離し，再びゆっくり近づけて行き，ピンチローラーが回転し始めるときの値を読む。



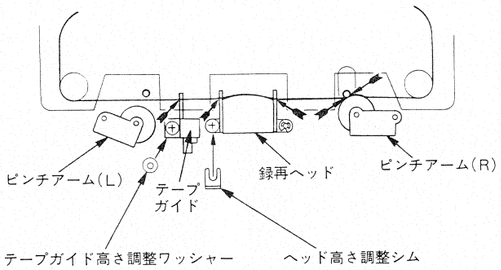
【テープパス調整】

調整方法：

1．下図のように調整用カセットテープを作る。



2．カセットを再生状態にする。ヘッド高さ調整シムおよびテープガイド高さ調整ワッシャーを使用して，矢印部分にテープカールやよじれの無いように高さを調整する。



部品コード	t
3-701-437-01	0.13
3-701-437-11	0.25

部品コード	t
3-316-457-01	0.1
3-316-457-11	0.15
3-316-457-21	0.2

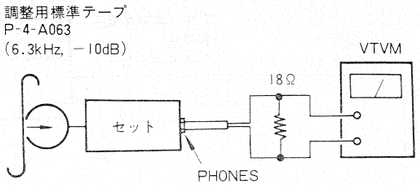
電気部調整

カセット部

【録再ヘッド垂直調整】

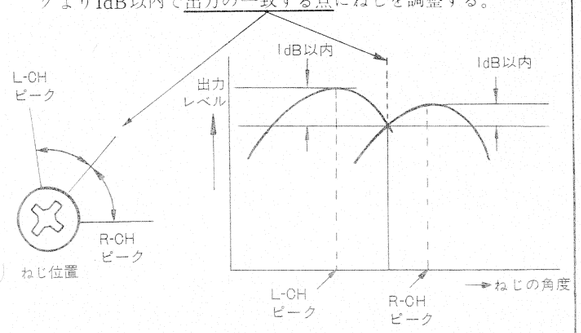
調整方法：

1．FWD側再生状態



2．FWD側調整ねじを回して出力のピークになる点を確認する。

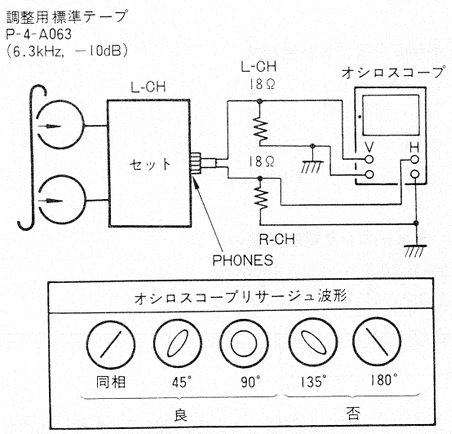
L-CH, R-CH のピークが一致しないときは各々のピークより1dB以内で出力の一致する点にねじを調整する。



注）ねじは，締付け方向(時計方向)にて調整を終わるようにし，ねじロックをする。

3．位相確認

再生状態



4．REV側再生状態にして，1.～3.を繰返す。(但し，調整はREV側調整ねじで行なう。)

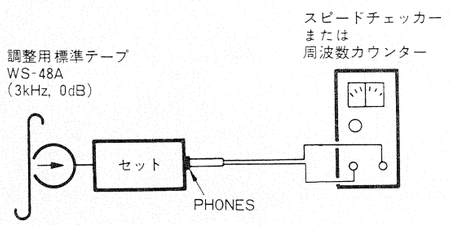
【テープスピード調整】

条　件

VOLコントロール：機械的中央

調整方法：

・再生状態

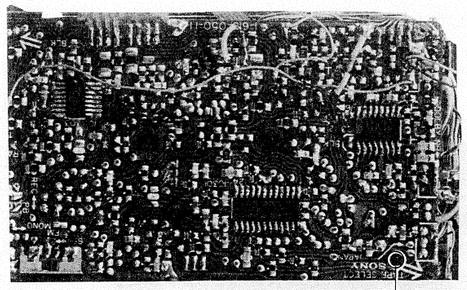


規　格

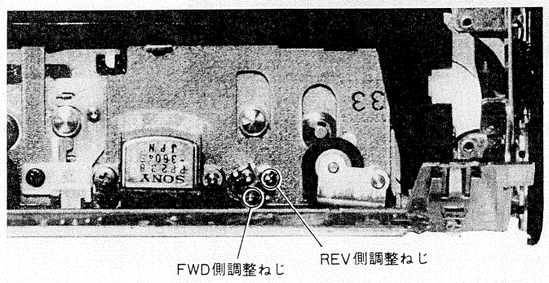
スピードチェッカー	周波数カウンター
±3%	2,910～3,090Hz

巻始めと巻終りの周波数の差が±2%(±60Hz) 以内になるようにする。

調整箇所：サーボ基板



調整箇所：



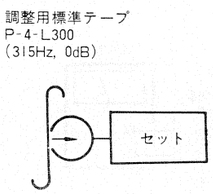
【ドルビーレベル調整】

条　件

PB EQスイッチ　　：NORM
DOLBY NRスイッチ：OFF
VOLコントロール　　：最小

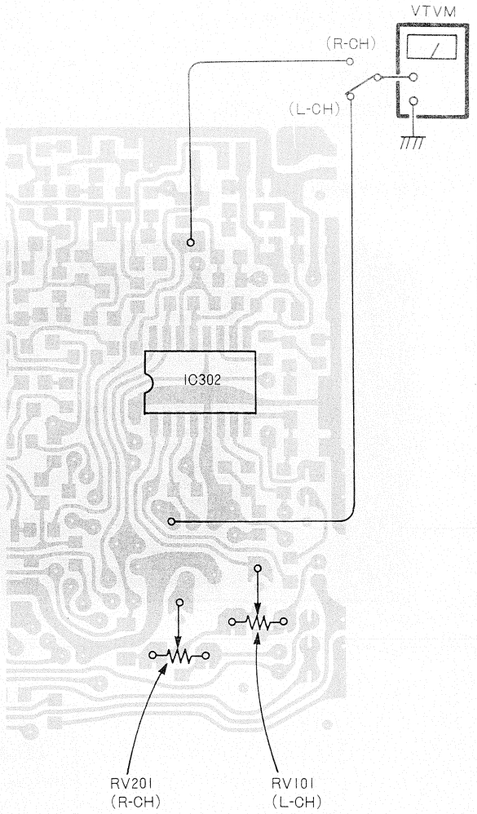
調整方法：

・再生状態



VTVMの読みが25～40mV(−29.7～−25.7dB)になるようにRV101(L-CH)、RV201(R-CH)を調整する。

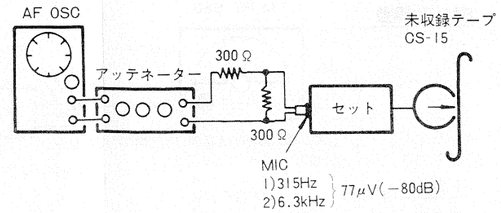
調整箇所：オーディオ基板



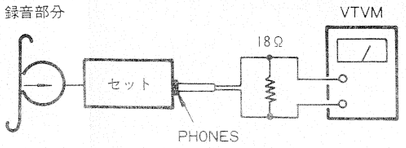
【録音バイアス調整】

調整方法

1．録音状態



2．再生状態



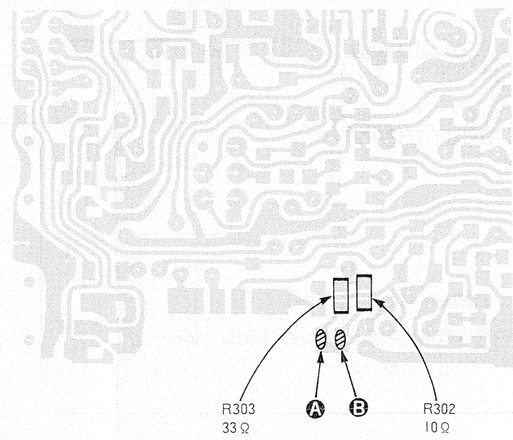
1）315Hzの出力が77.5mV(−20dB)になるようにVOLつまみを調整する。

2）このとき315Hzに対して，6.3kHzの値が0±2dBになることを確認する。

3）規格外のときはパターンの接続を変えて再び1)，2)を繰返し調整する。

パターンの接続	VTVMの値(6.3kHz)
Ⓐ	上がる
Ⓑ	↕
Ⓐ、Ⓑ	下がる

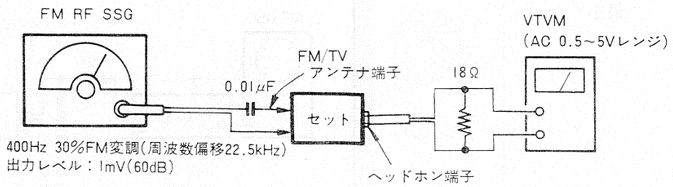
調整箇所：



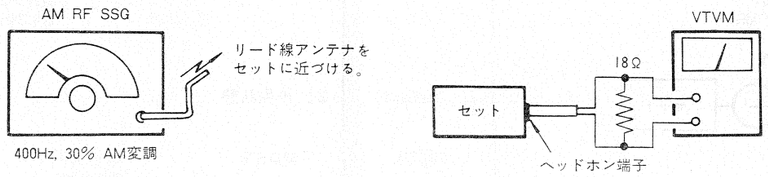
ラジオ部

●受信周波数範囲調整とトラッキング調整は，VTVMの指示が最大となるように数回繰返して行い，トリマーコンデンサーの調整で終ること。

FM/TV調整

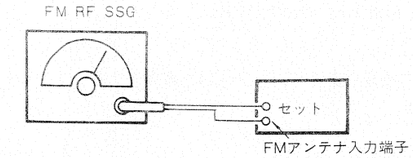


AM調整

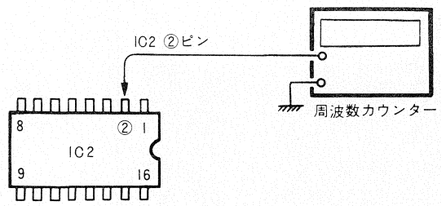


【VCO調整】

調整方法

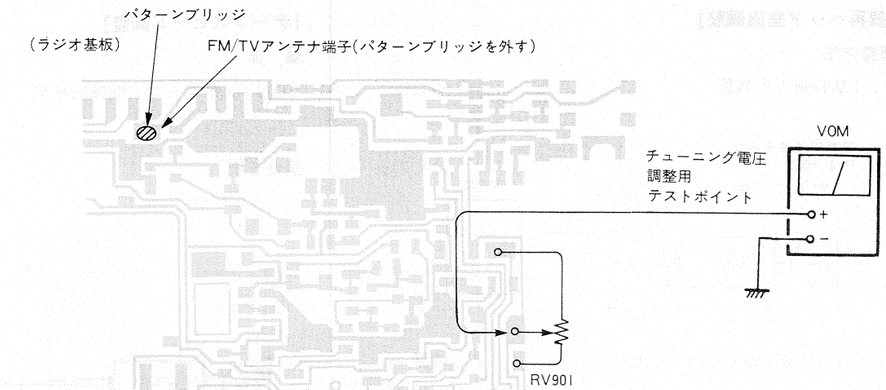


搬送周波数：92MHz
変調：無変調
出力レベル：1mV(60dB)



1．92MHzに同調する。(FMバンド)

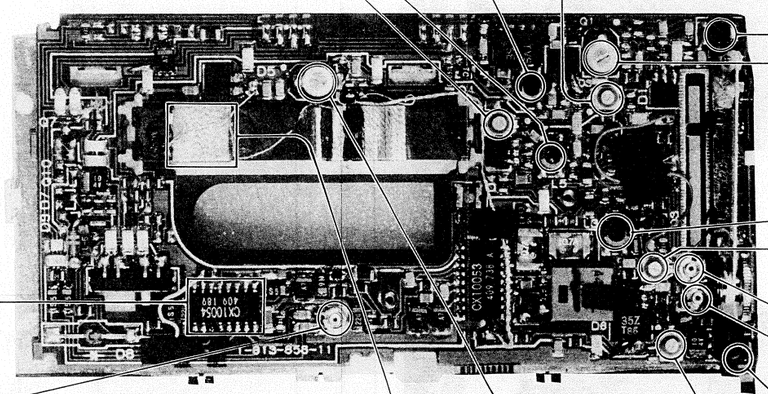
2．周波数カウンターの読みが19kHz±30Hzになるようにに RV3を調整する。



TV受信周波数範囲調整	
VTVMの指示が最大となるように調整する。	
173.5MHz	L5
226MHz	CT4

TVトラッキング調整	
VTVMの指示が最大となるように調整する。	
173.5MHz	226MHz
L4	CT3

(ラジオ基板)



IC2

RV3

FMトラッキング調整	
VTVMの指示が最大となるように調整する。	
L2	75MHz
CT1	110MHz

FM受信周波数範囲調整	
VTVMの指示が最大となるように調整する。	
L3	75MHz
CT2	110MHz

チューニング電圧調整 ※	
受信周波数最小	受信周波数最大
VOM1.0V	VOM9.0V
RV2	RV1

L1	CT6
620kHz	1,400kHz
VTVMの振れが最大になるように調整する。	
AMトラッキング調整	

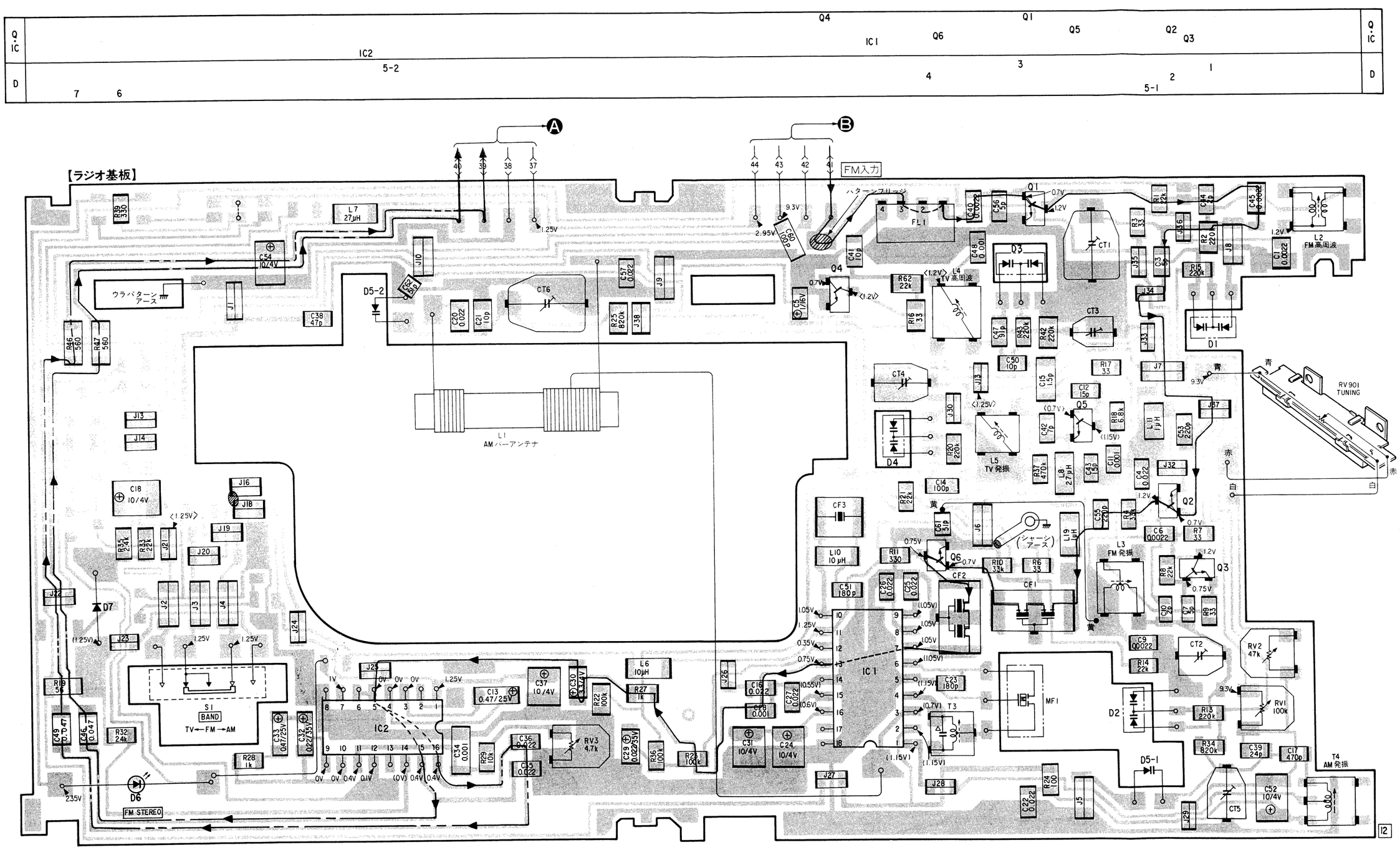
CT5	T4
1,680kHz	515kHz
VTVMの振れが最大になるように調整する。	
AM周波数範囲調整	

※チューニング電圧を調整したあと，FM/TVの受信周波数範囲調整とトラッキング調整をすること。

【プリント図】 —ラジオ部—

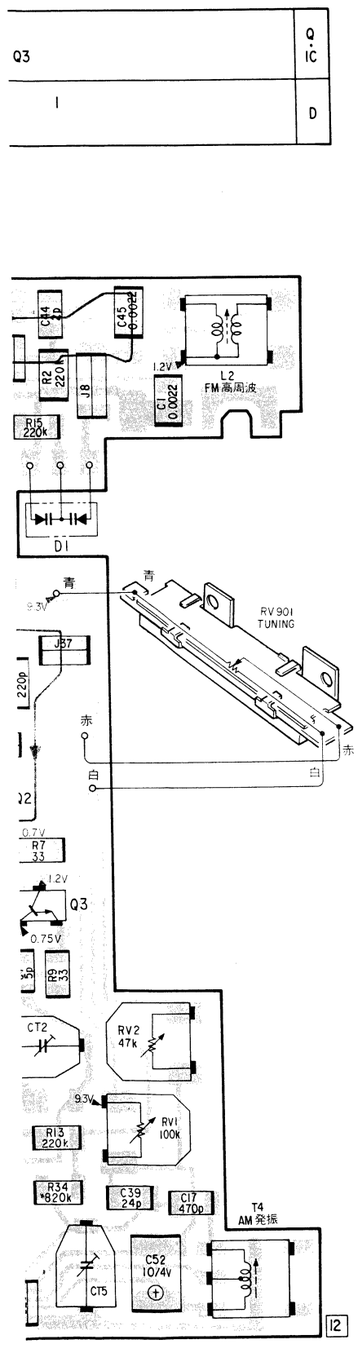
【回 路 図

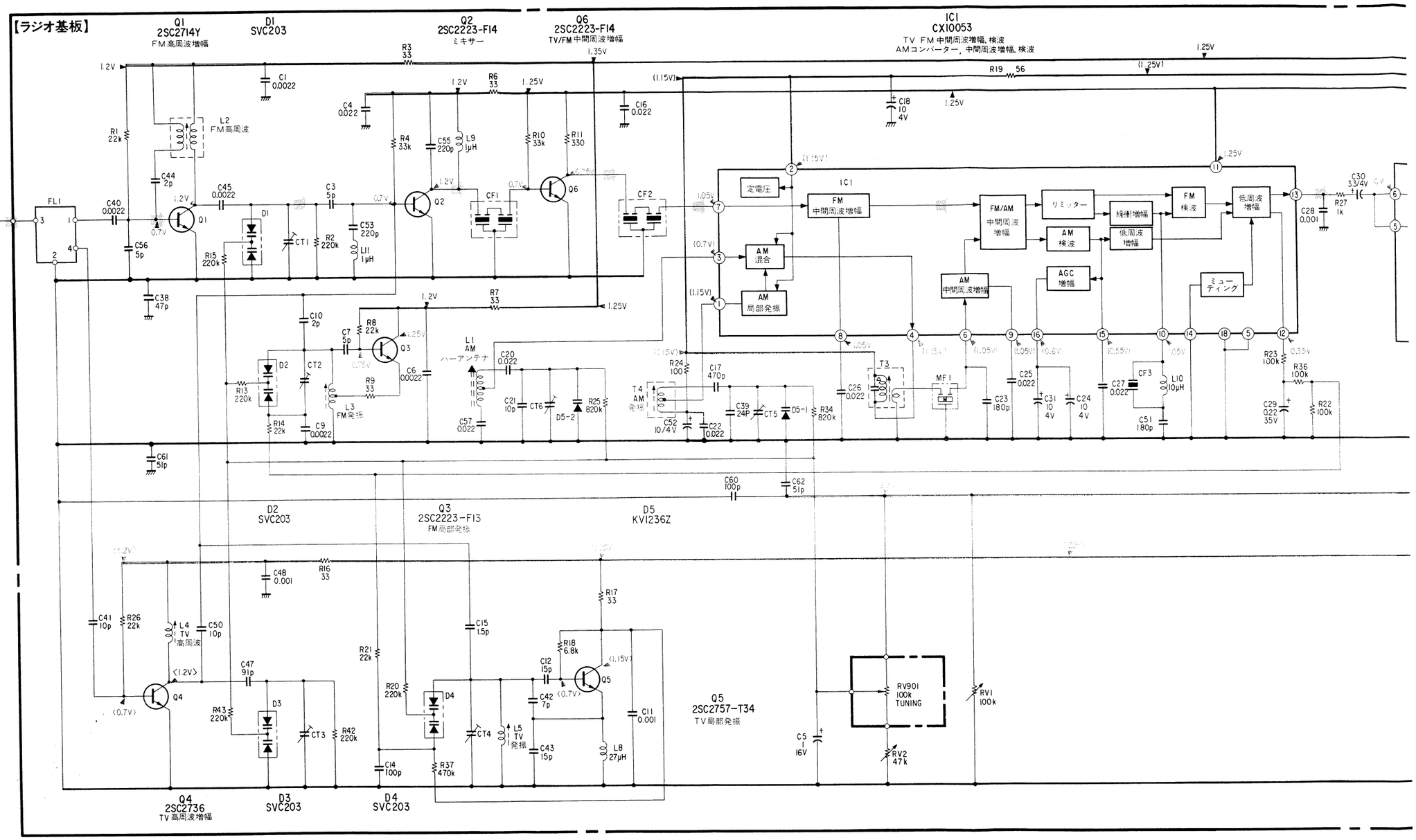
【ラジオ基板】



・ ○— は部品面側取付のリード線。
・ ▬▶▬ は信号径路。
・ ▬▶▬ ：L-CH信号径路。
・ ▬▶▬ ：R-CH信号径路。
・ ▒▒ はB＋パターン。

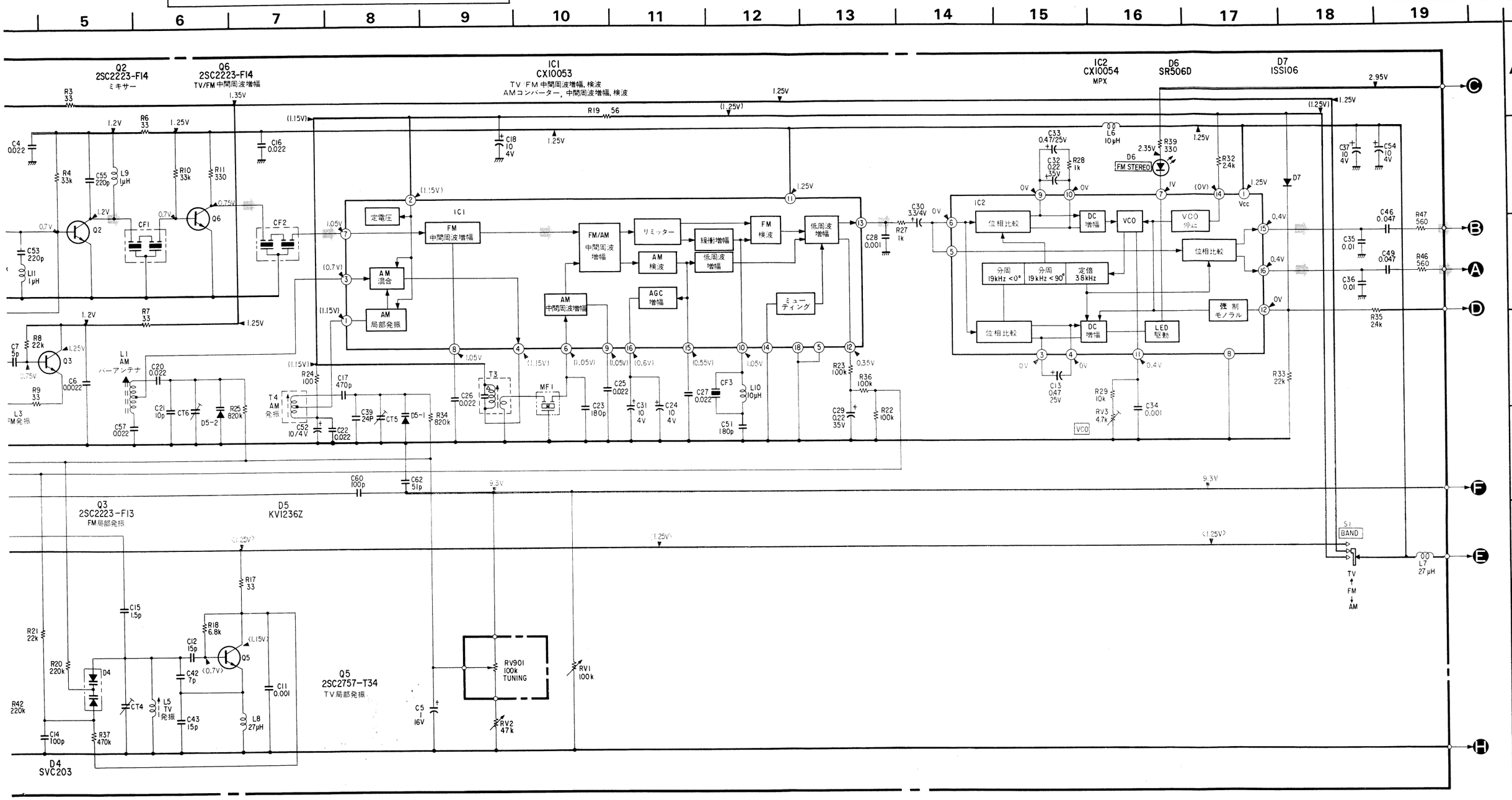
【回 路 図】 —ラジオ部—





・ケミコン，タンタルを除く コンデンサーで，耐圧50V以下のものは，その耐圧を省略。単位はすべてμF（pはpF）
・抵抗で指示のないものは1/4W以下を示す。単位はすべてΩ。
・▨：は信号径路を示す。
・▬はB＋ライン。
・▭は調整名称。
・電圧値は，テスター（DC 50kΩ/V）を使用し，対アース間を無信号状態で測定した参考値。
（ ）：AM
〈 〉：TV
無印：FM

WM-F85



50V以下
:pF)
べてΩ。

ース間を

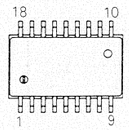
WM-F85 WM-F85

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

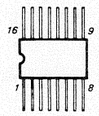
A B C D E F G H I J

【半導体外形図】

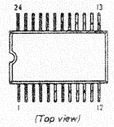
CX10053



CX10054
TA7688F
CX20085



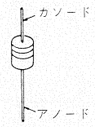
CX20023



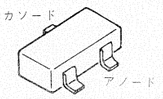
2SC2712
2SD596
2SC2712G
DTA114TK
2SA812
2SC2223
2SC2757
2SC2714Y
2SC2736

1SS123

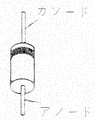
1SS119



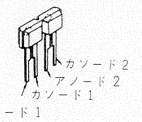
1S2837



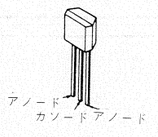
1SS106
RD12EB2



KV1236Z

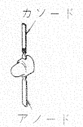


SVC203

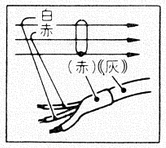


DA106K

GL-1PR1
SR506D

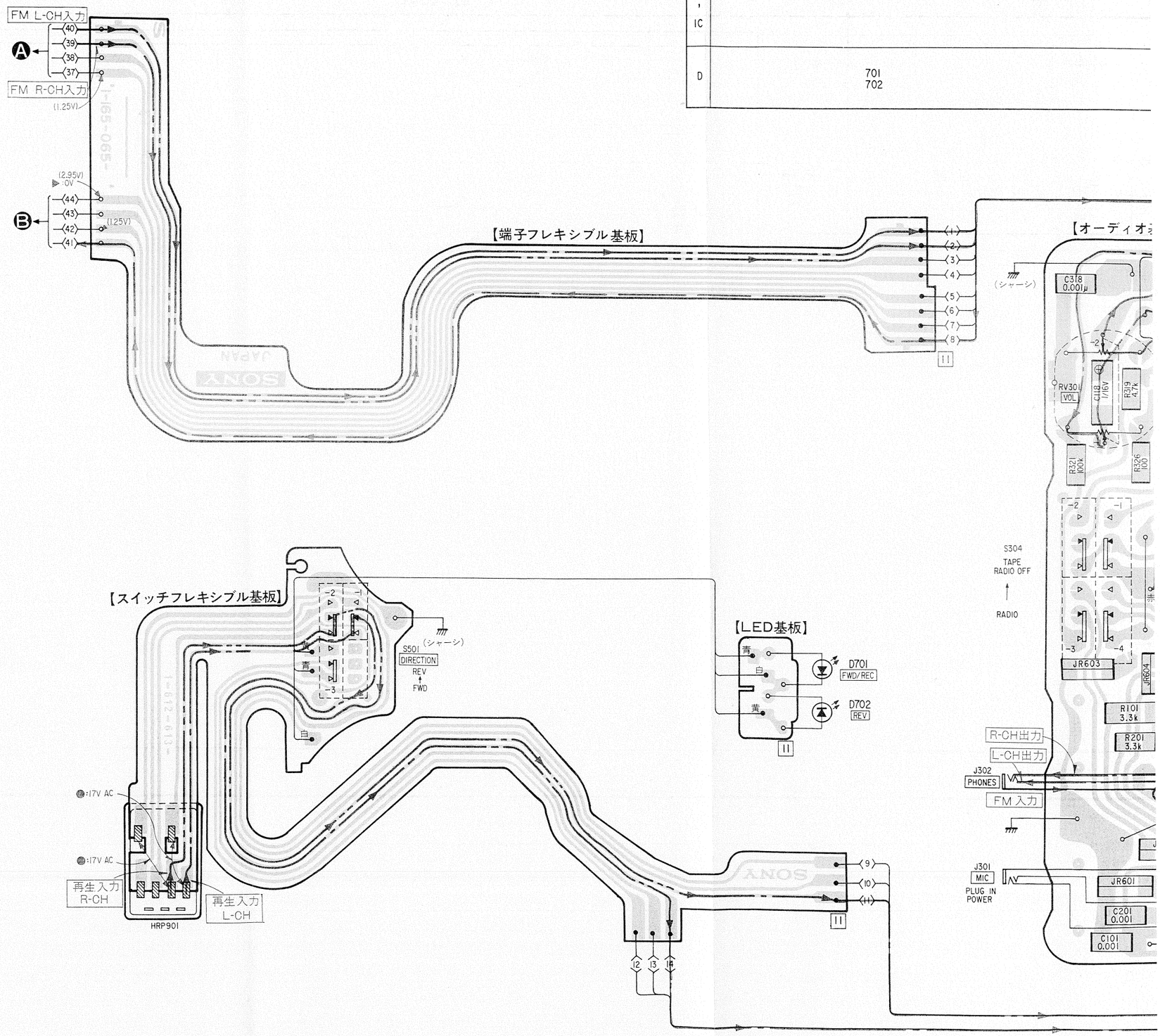


・シールド線の色表示。



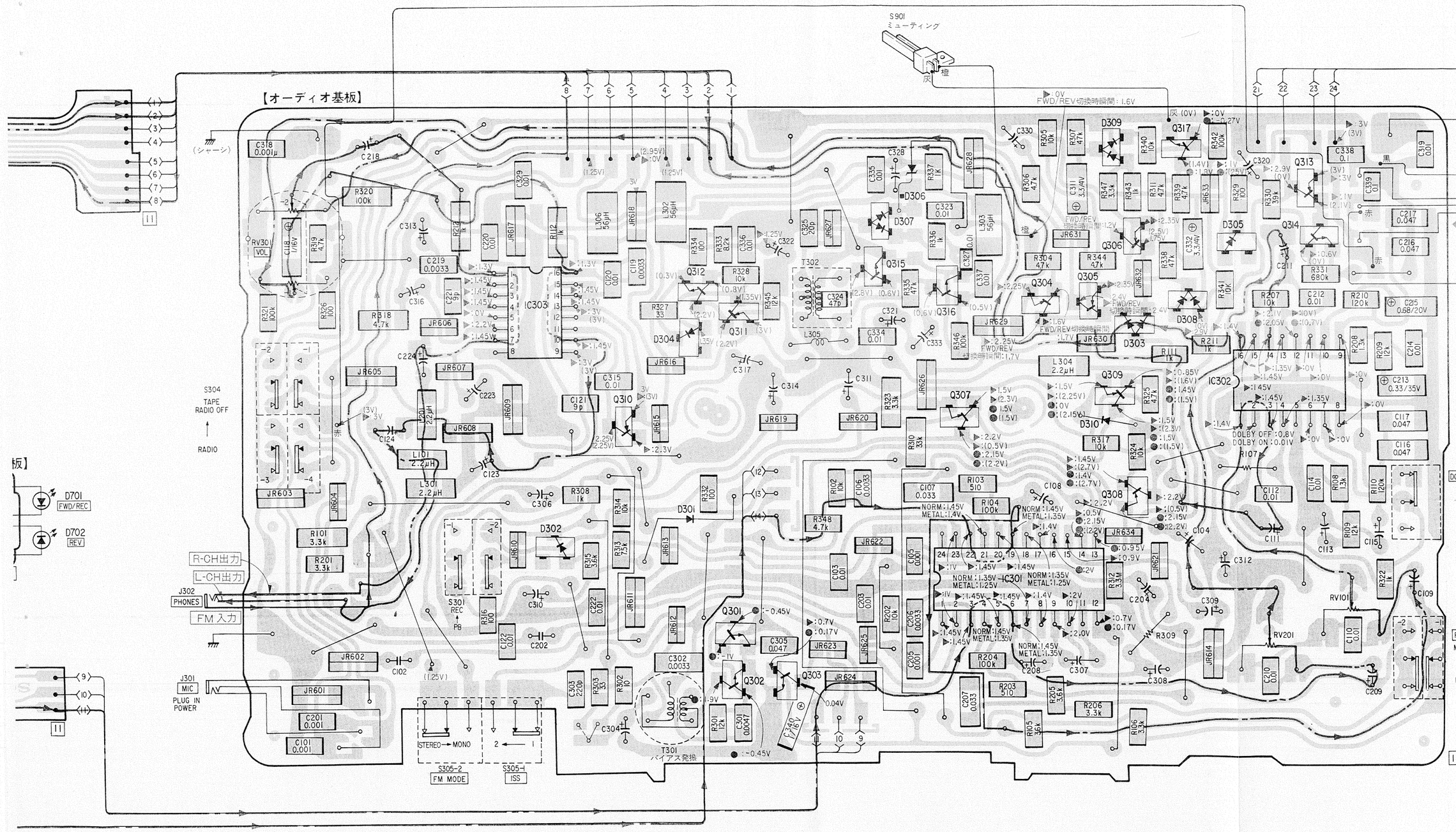
・ ○— は部品面側取付のリード線。
・ ●— はパターン面側取付のリード線。
・ ■印はパターン面側取付部品。
・ ▬▬▶ は信号径路。
・ ▬▬▶ : L-CH信号径路。
・ ▬▬▶ : R-CH信号径路。
・ ▒▒ は B＋パターン。

Q, IC	
D	701 702



14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

IC303 312 311 315 316 317 313 306 314 307 304 305 309 IC302 310 301 302 303 IC301 308	Q, IC
701 702 304 307 306 309 308 305 303 302 301 310	D



21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

A B C D E F G H I J K

Q, IC

D

S901
ミューティング

S303
DOLBY NR
OFF
↓
ON

S302
PB EQ
METAL/CrO2
↑
NORM

【ポーズ基板(1/2)】

【ポーズ基板(½)】

【電池端子基板】

【LCフィルター基板】

【サーボ基板】

M901 モーター
MNE-7200A

S801
PAUSE

S401
電源

サーボ基板は,特性を合わせるため
モーターと一体で供給されます。

【回 路 図】 —オーディオ部—

【オーディオ基板】

【スイッチフレキシブル基板(1/2)】

IC301 CX20023
録音/再生前置増幅

IC302 CX20085
ドルビーNR

Q302 2SC1623
バイアス発振

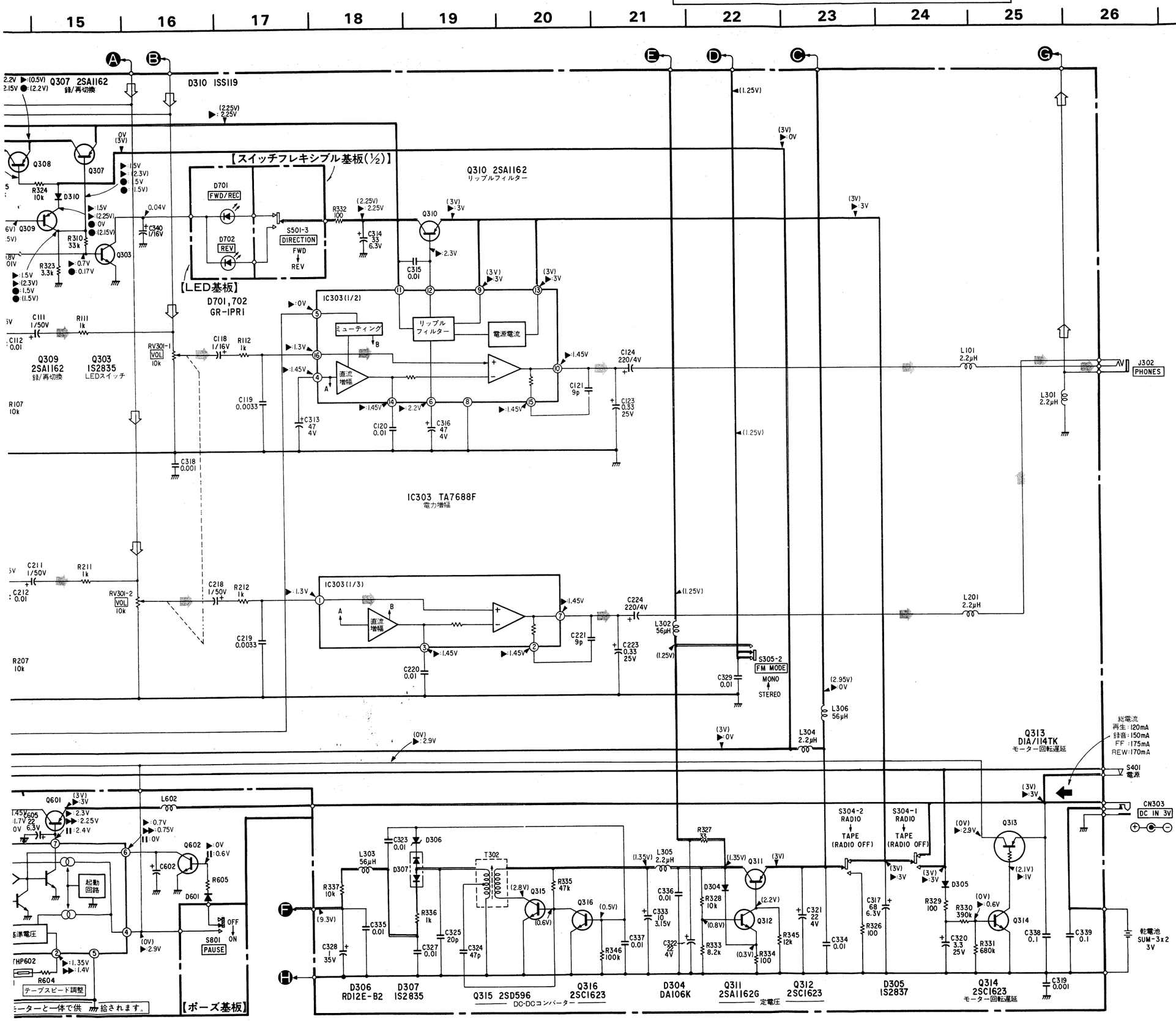
Q301 2SC1623
バイアス発振ミュート

Q304 2SA1162G ——ミューティング——
Q305 306 2SA1162G
D309 1SS123
Q317 2SC1623 ミューティング
D303 1S2835
D308 1S2837

Q309 2SA1162 録/再切換
Q303 1S2835 LEDスイッチ

【LCフィルター基板】【サーボ基板】

サーボ基板は,特性を合わせるためモーターと一体で供 給されます.



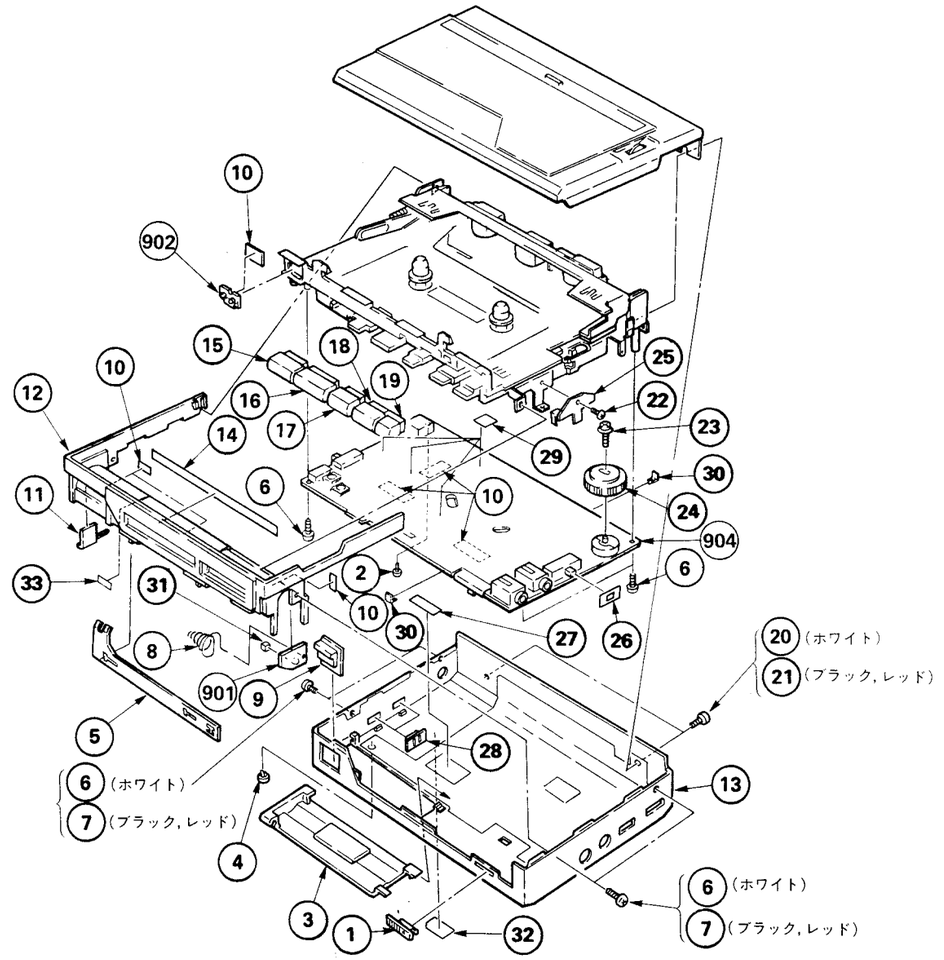
・ケミコン，タンタルを除くコンデンサーで，耐圧50V以下のものは，その耐圧を省略。単位はすべてμF(pはpF)
・抵抗で指示のないものは¼W以下を示す。単位はすべてΩ。
・⇨：FM信号径路
・▨：再生信号径路
・スイッチの摺動片に斜線を入れてあるものは，ショーティングタイプです。

・▬はB＋ライン。
・□は調整名称。
・録音バイアス発振の電圧はVTVMで測定した値。
・総合電流は，カセットを入れない状態で測定。
・電圧値は，テスター(DC 50kΩ/V)を使用し，対アース間をPLAY状態で測定した参考値。(PLAY状態：S304はON)
( )：FM無信号
・▶：PLAY ●：REC
・スイッチ

リファレンスNo.	名称	現在位置
S501	DIRECTION	FWD
S302	PB EQ	NORM
S301	PB/REC切換	PB
S304	ファンクション	RADIO
S305-1	ISS	1
S305-2	FM MODE	STEREO
S801	PAUSE	OFF

【分 解 図】

・分解図中の機構部品で，合番のない部品は供給しません。
・★印の部品は常備在庫しておりません。
・組立部品の構成部品は備考欄に照合番号で示します。



ｽﾞﾒﾝ ﾊﾞﾝｺﾞｳ	ﾌﾞﾋﾝ ｺｰﾄﾞ	ﾌﾞﾋﾝﾒｲ	ﾋﾞｺｳ	ｶｶｸ
1	3-320-813-01	(ﾎﾜｲﾄ).....PAUSE ﾂﾏﾐ		A
	3-320-813-11	(ﾌﾞﾗｯｸ,ﾚｯﾄﾞ)...PAUSE ﾂﾏﾐ		A
2	7-627-551-57	ｾｲﾐﾂ ﾈｼﾞ +P 1.4X3 TYPE 1		
3	X-3324-711-1	(ﾎﾜｲﾄ)....ﾃﾞﾝﾁﾌﾞﾀ, ASSY		
	X-3324-711-2	(ﾌﾞﾗｯｸ)...ﾃﾞﾝﾁﾌﾞﾀ, ASSY		
	X-3324-711-3	(ﾚｯﾄﾞ)....ﾃﾞﾝﾁﾌﾞﾀ, ASSY		
4	3-545-657-01	(ﾎﾜｲﾄ)....ﾌﾞｯｼｭ		A
	3-545-657-11	(ﾌﾞﾗｯｸ)...ﾌﾞｯｼｭ		A
	3-545-657-41	(ﾚｯﾄﾞ)....ﾌﾞｯｼｭ		A
5	3-320-802-01	ﾎﾟｰｽﾞ ﾚﾊﾞｰ		B
6	7-627-850-27	ｾｲﾐﾂﾈｼﾞ +P 1.4X3.0, TYPE 3		
7	7-627-850-28	ｾｲﾐﾂﾈｼﾞ +P 1.4X3.0, TYPE 3		
8	3-320-873-01	ﾃﾞﾝﾁ ｺｲﾙ ﾊﾞﾈ		A
9	3-320-816-01	ﾃﾞｨﾚｸｼｮﾝ ﾎﾞﾀﾝ		C
10	3-831-441-XX	ｶﾞｲｷｮｳ ｳｴ ﾋﾒﾛﾝ 10X7X0.3		A
11	3-320-803-01	ﾌﾟﾗｽ ﾀﾝｼﾊﾞﾝ		A
12	X-3324-710-1	ｻｲﾄﾞﾊﾟﾈﾙ ASSY		
13	X-3324-709-1	(ﾎﾜｲﾄ)....ｷｬﾋﾞﾈ ｳﾗ ASSY		
	X-3324-709-2	(ﾌﾞﾗｯｸ)...ｷｬﾋﾞﾈ ｳﾗ ASSY		
	X-3324-709-3	(ﾚｯﾄﾞ)....ｷｬﾋﾞﾈ ｳﾗ ASSY		
14	9-911-837-XX	ｸｯｼｮﾝ		F
15	3-320-812-01	FF ﾎﾞﾀﾝ		B
16	3-320-811-01	STOP ﾎﾞﾀﾝ		B
17	3-320-810-01	REW ﾎﾞﾀﾝ		B
18	3-320-809-01	PLAY ﾎﾞﾀﾝ		B
19	3-320-808-01	REC ﾎﾞﾀﾝ		B
20	7-627-553-17	ｾｲﾐﾂﾈｼﾞ +P 2X2, TYPE 1		
21	7-627-553-18	ｾｲﾐﾂﾈｼﾞ +P 2X2.0, TYPE 1		
22	7-627-850-08	ｾｲﾐﾂﾈｼﾞ +P 1.4X2.0, TYPE 3		
23	3-703-502-11	ｾｲﾐﾂ ﾜｯｼｬｰﾍｯﾄﾞ ｺﾈｼﾞ 1.4X2		A
24	3-320-814-01	(ﾎﾜｲﾄ).....ﾎﾞﾘｭｰﾑ ﾂﾏﾐ		B
	3-320-814-11	(ﾌﾞﾗｯｸ,ﾚｯﾄﾞ)...ﾎﾞﾘｭｰﾑ ﾂﾏﾐ		A
25	*3-324-720-01	ｼﾞﾔｯｸ ﾎﾙﾀﾞｰ (B)		A
26	3-305-653-00	ｶｸｼﾊﾞﾝ A		A
27	9-911-838-XX	ﾒｰﾀｰ ｸｯｼｮﾝ		F
28	3-320-817-01	(ﾎﾜｲﾄ).....SW ﾂﾏﾐ		A
	3-320-817-11	(ﾌﾞﾗｯｸ,ﾚｯﾄﾞ)...SW ﾂﾏﾐ		A
29	*3-572-862-00	ｽﾍﾟｰｻｰ		A
30	*1-535-511-11	ﾘｰﾄﾞ ﾌﾚｰﾑ (Fｶﾞﾀﾞ)		A
31	9-911-841-XX	ｸｯｼｮﾝ (B)		F
32	3-578-230-00	(ﾎﾜｲﾄ).....ｺｳｵﾝ ﾁｭｳｲ ﾗﾍﾞﾙ		A
	3-578-230-11	(ﾌﾞﾗｯｸ,ﾚｯﾄﾞ)...ｺｳｵﾝ ﾁｭｳｲ ﾗﾍﾞﾙ		A
33	3-527-213-00	ｼﾘｱﾙﾅﾝﾊﾞｰ ﾗﾍﾞﾙ		A
901	*1-615-047-11	ﾃﾞﾝﾁ ﾀﾝｼ ｷﾊﾞﾝ		A
902	*1-615-048-11	LED ｷﾊﾞﾝ		A
904	*A-3215-702-A	ｵｰﾃﾞｨｵ ｷﾊﾞﾝ ASSY		

【電気部品表】

・★印の部品は常備在庫しておりません。
・半導体は改良のため予告なく変更することがあります。
・コンデンサーの単位でMFはμFを，pFはμμFを示します。
・マイクロインダクターの単位で，MMHはmHを，UHはμHを示します。
・抵抗の単位Ωは省略してあります。
・キ ン ピ：金属被膜抵抗。
・サンキン：酸化金属被膜抵抗。
・記載されていない抵抗，コンデンサーについては，「補修用標準コンデンサー，抵抗価格表」を参照してください。
・抵抗の品名欄のFは不燃性抵抗を示します。
・半導体の名称でUA…，UPA…，UPB…，UPC…，UPD…等はそれぞれμA…，μPA…，μPB…，μPC…，μPD…を示します。
・同じ回路が複数あるような場合(例えばステレオ機など)の抵抗・コンデンサーについては，代表のみを表示し，他は省略する場合があります。

ｽﾞﾒﾝ ﾊﾞﾝｺﾞｳ	ﾃﾞﾝｷﾌﾞﾋﾝ ﾌﾞﾋﾝ ｺｰﾄﾞ	ﾌﾞﾋﾝﾒｲ				ｶｶｸ
C1	1-163-013-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0022MF	10%	50V	A
C5	1-135-091-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	1MF	20%	16V	B
C6	1-163-013-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0022MF	10%	50V	A
C9	1-163-013-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0022MF	10%	50V	A
C10	1-163-085-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	2PF	0.25PF	50V	A
C13	1-135-083-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	0.47MF	20%	25V	B
C14	1-163-606-91	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	100PF	5%	50V	
C15	1-163-148-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	1.5PF	0.25PF	50V	A
C18	1-135-104-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	10MF	20%	4V	C
C24	1-135-104-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	10MF	20%	4V	C
C29	1-135-072-21	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	0.22MF	20%	35V	B
C30	1-135-103-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	3.3MF	20%	4V	B
C31	1-135-104-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	10MF	20%	4V	C
C32	1-135-072-21	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	0.22MF	20%	35V	B
C33	1-135-083-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	0.47MF	20%	25V	B
C34	1-163-335-11	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.001MF	5%	50V	A
C35	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	10%	50V	A
C36	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	10%	50V	A
C37	1-135-104-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	10MF	20%	4V	C
C38	1-163-109-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	47PF	5%	50V	A
C39	1-163-591-91	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	24PF	5%	50V	
C40	1-163-013-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0022MF	10%	50V	A
C44	1-163-085-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	2PF	0.25PF	50V	A
C45	1-163-013-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0022MF	10%	50V	A
C46	1-163-075-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.047MF		50V	A
C49	1-163-075-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.047MF		50V	A
C52	1-135-104-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	10MF	20%	4V	C
C53	1-163-125-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	220PF	5%	50V	A
C54	1-135-104-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	10MF	20%	4V	C
C55	1-163-125-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	220PF	5%	50V	A
C56	1-163-088-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	5PF	0.25PF	50V	A
C58	1-163-085-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	2PF	0.25PF	50V	A
C60	1-163-117-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	100PF	5%	50V	A
C61	1-163-110-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	51PF	5%	50V	A
C62	1-163-110-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	51PF	5%	50V	A
C102	1-124-499-11	ﾃﾞﾝｶｲ	1MF	20%	50V	A
C103	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	10%	50V	A
C104	1-124-431-00	ﾃﾞﾝｶｲ	33MF	20%	4V	A
C106	1-163-015-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0033MF	10%	50V	A
C108	1-124-438-00	ﾃﾞﾝｶｲ	1MF	20%	50V	A
C109	1-124-438-00	ﾃﾞﾝｶｲ	1MF	20%	50V	A
C110	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	10%	50V	A
C111	1-124-438-00	ﾃﾞﾝｶｲ	1MF	20%	50V	A
C112	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	5%	50V	A
C114	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	5%	50V	A
C115	1-131-346-00	ﾀﾝﾀﾙ	0.68MF	10%	35V	B
C118	1-135-091-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	1MF	20%	16V	B
C119	1-163-015-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0033MF	10%	50V	A
C121	1-163-092-91	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	9PF	0.25PF	50V	
C122	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	10%	50V	A
C123	1-127-503-00	ｱﾙﾐｺﾀｲ	0.33MF	20%	25V	A
C124	1-124-434-00	ﾃﾞﾝｶｲ	220MF	20%	4V	A
C202	1-124-499-11	ﾃﾞﾝｶｲ	1MF	20%	50V	A
C203	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	10%	50V	A
C204	1-124-431-00	ﾃﾞﾝｶｲ	33MF	20%	4V	A
C206	1-163-015-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0033MF	10%	50V	A
C208	1-124-438-00	ﾃﾞﾝｶｲ	1MF	20%	50V	A
C209	1-124-438-00	ﾃﾞﾝｶｲ	1MF	20%	50V	A
C210	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	10%	50V	A
C211	1-124-438-00	ﾃﾞﾝｶｲ	1MF	20%	50V	A
C212	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	5%	50V	A
C213	1-135-073-00	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	0.33MF	10%	35V	B
C214	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	5%	50V	A
C215	1-135-087-21	ﾀﾝﾀﾙ(ﾁｯﾌﾟ)	0.68MF	10%	20V	B
C218	1-124-438-00	ﾃﾞﾝｶｲ	1MF	20%	50V	A
C219	1-163-015-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0033MF	10%	50V	A
C221	1-163-092-91	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	9PF	0.25PF	50V	
C222	1-163-021-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.01MF	10%	50V	A
C223	1-127-503-00	ｱﾙﾐｺﾀｲ	0.33MF	20%	25V	A
C224	1-124-434-00	ﾃﾞﾝｶｲ	220MF	20%	4V	A
C301	1-163-017-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0047MF	10%	50V	A
C302	1-163-015-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	0.0033MF	10%	50V	A
C303	1-163-125-00	ｾﾗﾐｯｸ(ﾁｯﾌﾟ)	220PF	5%	50V	A
C304	1-124-432-00	ﾃﾞﾝｶｲ	47MF	20%	4V	A
C306	1-124-433-00	ﾃﾞﾝｶｲ	100MF	20%	4V	A
C308	1-124-430-00	ﾃﾞﾝｶｲ	22MF	20%	4V	A
C309	1-124-432-00	ﾃﾞﾝｶｲ	47MF	20%	4V	A
C310	1-124-432-00	ﾃﾞﾝｶｲ	47MF	20%	4V	A
C311	1-124-432-00	ﾃﾞﾝｶｲ	47MF	20%	4V	A
C312	1-124-432-00	ﾃﾞﾝｶｲ	47MF	20%	4V	A
C313	1-124-432-00	ﾃﾞﾝｶｲ	47MF	20%	4V	A

デンキブヒン

ズメン バンゴウ	ブヒン コード	ブヒンメイ				カカク
C315	1-163-021-00	セラミック(チップ)	0.01MF	10%	50V	A
C316	1-124-432-00	デンカイ	47MF	20%	4V	A
C320	1-124-436-00	デンカイ	3.3MF	20%	25V	A
C321	1-124-430-00	デンカイ	22MF	20%	4V	A
C322	1-124-430-00	デンカイ	22MF	20%	4V	A
C323	1-163-021-00	セラミック(チップ)	0.01MF	10%	50V	A
C324	1-163-109-00	セラミック(チップ)	47PF	5%	50V	A
C327	1-163-021-00	セラミック(チップ)	0.01MF	10%	50V	A
C329	1-163-021-00	セラミック(チップ)	0.01MF	10%	50V	A
C330	1-124-430-00	デンカイ	22MF	20%	4V	A
C331	1-135-103-00	タンタル(チップ)	3.3MF	20%	4V	B
C332	1-135-103-00	タンタル(チップ)	3.3MF	20%	4V	B
C334	1-163-021-00	セラミック(チップ)	0.01MF	10%	50V	A
C335	1-163-021-00	セラミック(チップ)	0.01MF	10%	50V	A
C336	1-163-021-00	セラミック(チップ)	0.01MF	10%	50V	A
C337	1-163-021-00	セラミック(チップ)	0.01MF	10%	50V	A
C338	1-163-038-00	セラミック(チップ)	0.1MF		25V	A
C340	1-135-091-00	タンタル(チップ)	1MF	20%	16V	B
C603	1-135-104-00	タンタル(チップ)	10MF	20%	4V	C
C604	1-135-099-00	タンタル(チップ)	2.2MF	20%	6.3V	B
C605	1-131-385-00	タンタル コタイ デンカイ コンデンサ	22MF		6.3V	B
CF1	1-567-338-65	セラミック フィルター				F
CF2	1-567-338-65	セラミック フィルター				F
CF3	1-567-338-65	セラミック フィルター				F
CT1	1-141-289-00	トリマ コンデンサ				B
CT2	1-141-325-11	チップ カタ トリマ コンデンサ				C
CT3	1-141-313-11	チップ カタ トリマ コンデンサ				C
CT4	1-141-325-11	チップ カタ トリマ コンデンサ				C
CT5	1-141-313-11	チップ カタ トリマ コンデンサ				C
CT6	1-141-289-00	トリマ コンデンサ				B
D1	8-719-908-57	ダイオード	SVC203			C
D2	8-719-908-57	ダイオード	SVC203			C
D3	8-719-908-57	ダイオード	SVC203			C
D4	8-719-908-57	ダイオード	SVC203			C
D5	8-719-902-79	ダイオード	KV1236Z			G
D6	8-719-104-37	ダイオード	SR506D			A
D7	8-719-911-06	ダイオード	1SS106			A
D301	8-719-911-19	ダイオード	1SS119			A
D302	8-719-100-05	ダイオード	1S2837			A
D303	8-719-100-05	ダイオード	1S2837			A
D304	8-719-908-30	ダイオード	DA106K			A
D305	8-719-100-05	ダイオード	1S2837			A
D306	8-719-100-65	ダイオード	RD12EB2			A
D307	8-719-100-05	ダイオード	1S2837			A
D308	8-719-100-05	ダイオード	1S2837			A
D309	8-719-101-23	ダイオード	1SS123			B
D310	8-719-911-19	ダイオード	1SS119			A
D311	8-719-911-19	ダイオード	1SS119			A
D701	8-719-912-24	ダイオード	GL-1PR1			A
D702	8-719-912-24	ダイオード	GL-1PR1			A
FL1	1-235-413-11	バンドパス フィルター				F
HRP901	8-825-537-60	ロクサイ ヘッド	(PP-238-3604E)			K
IC1	8-759-910-52	IC CX10053				H
IC2	8-759-910-53	IC CX10054				G
IC301	8-759-907-36	IC CX20023				K
IC302	8-759-200-95	IC TA7688F				G
IC303	8-759-908-08	IC CX20085				J

デンキブヒン

ズメン バンゴウ	ブヒン コード	ブヒンメイ				カカク
J1	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
J2	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
J3	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
J4	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
J5	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
J6	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
J7	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
J8	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
J9	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
J10	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
J13	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J14	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J16	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J18	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J19	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J20	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J21	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J22	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J23	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J24	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J25	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J26	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J27	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J28	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J29	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J30	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J31	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J32	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J33	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J34	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J35	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J36	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J37	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J38	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
J301	1-507-929-31	ジャック				B
J302	1-507-929-11	ジャック				B
J303	1-507-951-11	ガイド デンゲン ジャック				B
JR601	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR602	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR603	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR604	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR605	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR606	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR607	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR609	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR610	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR611	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR612	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR613	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR614	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR615	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR616	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR617	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR618	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR619	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR620	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR621	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR622	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR623	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR624	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR625	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR626	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR627	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR628	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A

デンキブヒン

ズメン バンゴウ	ブヒン コード	ブヒンメイ				カカク
JR629	1-216-296-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/8W	A
JR630	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR631	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR632	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR633	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
JR634	1-216-295-00	キンゾク(チップ)	0	5%	1/10W	A
L1	1-402-131-11	バー アンテナ (MW)				E
L2	1-459-566-11	コアイリ コイル				E
L4	1-459-565-11	コアイリ コイル				E
L5	1-459-563-11	コアイリ コイル				E
L6	1-410-204-41	インダクター(チップ)	10UH			B
L7	1-410-209-11	インダクター(チップ)	27UH			B
L8	1-410-209-11	インダクター(チップ)	27UH			B
L9	1-410-192-11	インダクター(チップ)	1UH			B
L10	1-410-204-41	インダクター(チップ)	10UH			B
L11	1-410-192-11	インダクター(チップ)	1UH			B
L101	1-410-196-11	インダクター(チップ)	2.2UH			B
L201	1-410-196-11	インダクター(チップ)	2.2UH			B
L203	1-410-213-11	インダクター(チップ)	56UH			B
L301	1-410-196-11	インダクター(チップ)	2.2UH			B
L303	1-410-213-11	インダクター(チップ)	56UH			B
L304	1-410-196-11	インダクター(チップ)	2.2UH			B
L305	1-408-555-00	マイクロ インダクター	2.2UH			A
L306	1-410-213-11	インダクター(チップ)	56UH			B
L602	1-421-665-11	コイル				A
M901	8-835-144-01	DC モーター	(MNE-7200B)			R
MF1	1-527-383-00	メカニカル フィルター				D
Q1	8-729-200-87	トランジスタ	2SC2714Y			A
Q2	8-729-102-06	トランジスタ	2SC2223			B
Q3	8-729-102-06	トランジスタ	2SC2223			B
Q4	8-729-301-90	トランジスタ	2SC2736			B
Q5	8-729-175-73	トランジスタ	2SC2757			B
Q6	8-729-102-06	トランジスタ	2SC2223			B
Q301	8-729-271-22	トランジスタ	2SC2712G			A
Q302	8-729-271-23	トランジスタ	2SC2712			A
Q303	8-729-271-22	トランジスタ	2SC2712G			A
Q304	8-729-100-76	トランジスタ	2SA812			A
Q305	8-729-100-76	トランジスタ	2SA812			A
Q306	8-729-100-76	トランジスタ	2SA812			A
Q307	8-729-100-76	トランジスタ	2SA812			A
Q308	8-729-100-76	トランジスタ	2SA812			A
Q309	8-729-100-76	トランジスタ	2SA812			A
Q310	8-729-100-76	トランジスタ	2SA812			A
Q311	8-729-100-76	トランジスタ	2SA812			A
Q312	8-729-271-23	トランジスタ	2SC2712			A
Q313	8-729-900-51	トランジスタ	DTA114TK			A
Q314	8-729-271-22	トランジスタ	2SC2712G			A
Q315	8-729-159-64	トランジスタ	2SD596			B
Q316	8-729-271-23	トランジスタ	2SC2712			A
Q317	8-729-271-23	トランジスタ	2SC2712			A
R1	1-216-081-00	キンゾク(チップ)	22K	5%	1/10W	A
R2	1-216-105-00	キンゾク(チップ)	220K	5%	1/10W	A
R3	1-216-013-00	キンゾク(チップ)	33	5%	1/10W	A
R4	1-216-085-00	キンゾク(チップ)	33K	5%	1/10W	A
R6	1-216-013-00	キンゾク(チップ)	33	5%	1/10W	A
R7	1-216-013-00	キンゾク(チップ)	33	5%	1/10W	A
R8	1-216-081-00	キンゾク(チップ)	22K	5%	1/10W	A
R9	1-216-013-00	キンゾク(チップ)	33	5%	1/10W	A
R10	1-216-085-00	キンゾク(チップ)	33K	5%	1/10W	A

デンキブヒン

ズメン バンゴウ	ブヒン コード	ブヒンメイ				カカク
R11	1-216-037-00	キンゾク(チップ)	330	5%	1/10W	A
R13	1-216-105-00	キンゾク(チップ)	220K	5%	1/10W	A
R14	1-216-081-00	キンゾク(チップ)	22K	5%	1/10W	A
R15	1-216-105-00	キンゾク(チップ)	220K	5%	1/10W	A
R16	1-216-013-00	キンゾク(チップ)	33	5%	1/10W	A
R17	1-216-013-00	キンゾク(チップ)	33	5%	1/10W	A
R18	1-216-069-00	キンゾク(チップ)	6.8K	5%	1/10W	A
R19	1-216-013-00	キンゾク(チップ)	33	5%	1/10W	A
R20	1-216-105-00	キンゾク(チップ)	220K	5%	1/10W	A
R21	1-216-081-00	キンゾク(チップ)	22K	5%	1/10W	A
R22	1-216-097-00	キンゾク(チップ)	100K	5%	1/10W	A
R23	1-216-097-00	キンゾク(チップ)	100K	5%	1/10W	A
R24	1-216-025-00	キンゾク(チップ)	100	5%	1/10W	A
R25	1-216-119-00	キンゾク(チップ)	820K	5%	1/10W	A
R26	1-216-081-00	キンゾク(チップ)	22K	5%	1/10W	A
R27	1-216-049-00	キンゾク(チップ)	1K	5%	1/10W	A
R28	1-216-049-00	キンゾク(チップ)	1K	5%	1/10W	A
R29	1-216-073-00	キンゾク(チップ)	10K	5%	1/10W	A
R32	1-216-058-00	キンゾク(チップ)	2.4K	5%	1/10W	A
R33	1-216-081-00	キンゾク(チップ)	22K	5%	1/10W	A
R34	1-216-119-00	キンゾク(チップ)	820K	5%	1/10W	A
R35	1-216-058-00	キンゾク(チップ)	2.4K	5%	1/10W	A
R36	1-216-097-00	キンゾク(チップ)	100K	5%	1/10W	A
R37	1-216-113-00	キンゾク(チップ)	470K	5%	1/10W	A
R39	1-216-037-00	キンゾク(チップ)	330	5%	1/10W	A
R42	1-216-105-00	キンゾク(チップ)	220K	5%	1/10W	A
R43	1-216-105-00	キンゾク(チップ)	220K	5%	1/10W	A
R46	1-216-192-00	キンゾク(チップ)	560	5%	1/8W	A
R47	1-216-192-00	キンゾク(チップ)	560	5%	1/8W	A
R101	1-216-210-00	キンゾク(チップ)	3.3K	5%	1/8W	A
R102	1-216-073-00	キンゾク(チップ)	10K	5%	1/10W	A
R103	1-216-042-00	キンゾク(チップ)	510	5%	1/10W	A
R104	1-216-097-00	キンゾク(チップ)	100K	5%	1/10W	A
R105	1-216-062-00	キンゾク(チップ)	3.6K	5%	1/10W	A
R106	1-216-061-00	キンゾク(チップ)	3.3K	5%	1/10W	A
R107	1-247-855-00	カーボン	10K	5%	1/6W	A
R108	1-216-052-00	キンゾク(チップ)	1.3K	5%	1/10W	A
R109	1-216-075-00	キンゾク(チップ)	12K	5%	1/10W	A
R110	1-216-099-00	キンゾク(チップ)	120K	5%	1/10W	A
R111	1-216-049-00	キンゾク(チップ)	1K	5%	1/10W	A
R112	1-216-198-00	キンゾク(チップ)	1K	5%	1/8W	A
R113	1-216-150-00	キンゾク(チップ)	10	5%	1/8W	A
R201	1-216-061-00	キンゾク(チップ)	3.3K	5%	1/10W	A
R202	1-216-073-00	キンゾク(チップ)	10K	5%	1/10W	A
R203	1-216-042-00	キンゾク(チップ)	510	5%	1/10W	A
R204	1-216-097-00	キンゾク(チップ)	100K	5%	1/10W	A
R205	1-216-062-00	キンゾク(チップ)	3.6K	5%	1/10W	A
R206	1-216-061-00	キンゾク(チップ)	3.3K	5%	1/10W	A
R207	1-216-073-00	キンゾク(チップ)	10K	5%	1/10W	A
R208	1-216-052-00	キンゾク(チップ)	1.3K	5%	1/10W	A
R209	1-216-075-00	キンゾク(チップ)	12K	5%	1/10W	A
R210	1-216-099-00	キンゾク(チップ)	120K	5%	1/10W	A
R211	1-216-049-00	キンゾク(チップ)	1K	5%	1/10W	A
R212	1-216-198-00	キンゾク(チップ)	1K	5%	1/8W	A
R213	1-246-759-00	カーボン	10	5%	1/8W	A
R301	1-216-075-00	キンゾク(チップ)	12K	5%	1/10W	A
R302	1-216-001-00	キンゾク(チップ)	10	5%	1/10W	A
R303	1-216-013-00	キンゾク(チップ)	33	5%	1/10W	A
R304	1-216-065-00	キンゾク(チップ)	4.7K	5%	1/10W	A
R305	1-216-073-00	キンゾク(チップ)	10K	5%	1/10W	A
R306	1-216-065-00	キンゾク(チップ)	4.7K	5%	1/10W	A
R307	1-216-089-00	キンゾク(チップ)	47K	5%	1/10W	A
R308	1-216-049-00	キンゾク(チップ)	1K	5%	1/10W	A
R309	1-247-850-00	カーボン	6.2K	5%	1/6W	A

ズメン ハンコウ	デンキブヒン ブヒン コード	ブヒンメイ				カカク
R310	1-216-234-00	キンゾク(チツソク)	33K	5%	1/8W	A
R311	1-216-065-00	キンゾク(チツソク)	4.7K	5%	1/10W	A
R312	1-216-133-00	キンゾク(チツソク)	3.3M	5%	1/10W	A
R313	1-216-070-00	キンゾク(チツソク)	7.5K	5%	1/10W	A
R314	1-216-073-00	キンゾク(チツソク)	10K	5%	1/10W	A
R315	1-216-062-00	キンゾク(チツソク)	3.6K	5%	1/10W	A
R316	1-216-025-00	キンゾク(チツソク)	100	5%	1/10W	A
R317	1-216-073-00	キンゾク(チツソク)	10K	5%	1/10W	A
R318	1-216-214-00	キンゾク(チツソク)	4.7K	5%	1/8W	A
R319	1-216-065-00	キンゾク(チツソク)	4.7K	5%	1/10W	A
R320	1-216-246-00	キンゾク(チツソク)	100K	5%	1/8W	A
R321	1-216-097-00	キンゾク(チツソク)	100K	5%	1/10W	A
R322	1-216-049-00	キンゾク(チツソク)	1K	5%	1/10W	A
R323	1-216-210-00	キンゾク(チツソク)	3.3K	5%	1/8W	A
R324	1-216-073-00	キンゾク(チツソク)	10K	5%	1/10W	A
R325	1-216-065-00	キンゾク(チツソク)	4.7K	5%	1/10W	A
R326	1-216-025-00	キンゾク(チツソク)	100	5%	1/10W	A
R327	1-216-013-00	キンゾク(チツソク)	33	5%	1/10W	A
R328	1-216-073-00	キンゾク(チツソク)	10K	5%	1/10W	A
R329	1-216-025-00	キンゾク(チツソク)	100	5%	1/10W	A
R330	1-216-111-00	キンゾク(チツソク)	390K	5%	1/10W	A
R331	1-216-117-00	キンゾク(チツソク)	680K	5%	1/10W	A
R332	1-216-025-00	キンゾク(チツソク)	100	5%	1/10W	A
R333	1-216-071-00	キンゾク(チツソク)	8.2K	5%	1/10W	A
R334	1-216-025-00	キンゾク(チツソク)	100	5%	1/10W	A
R335	1-216-089-00	キンゾク(チツソク)	47K	5%	1/10W	A
R336	1-216-049-00	キンゾク(チツソク)	1K	5%	1/10W	A
R337	1-216-049-00	キンゾク(チツソク)	1K	5%	1/10W	A
R338	1-216-089-00	キンゾク(チツソク)	47K	5%	1/10W	A
R339	1-216-065-00	キンゾク(チツソク)	4.7K	5%	1/10W	A
R340	1-216-073-00	キンゾク(チツソク)	10K	5%	1/10W	A
R341	1-216-073-00	キンゾク(チツソク)	10K	5%	1/10W	A
R342	1-216-097-00	キンゾク(チツソク)	100K	5%	1/10W	A
R343	1-216-049-00	キンゾク(チツソク)	1K	5%	1/10W	A
R344	1-216-065-00	キンゾク(チツソク)	4.7K	5%	1/10W	A
R345	1-216-075-00	キンゾク(チツソク)	12K	5%	1/10W	A
R346	1-216-097-00	キンゾク(チツソク)	100K	5%	1/10W	A
R347	1-216-061-00	キンゾク(チツソク)	3.3K	5%	1/10W	A
R348	1-216-065-00	キンゾク(チツソク)	4.7K	5%	1/10W	A
RV1	1-230-215-00	メタルグレーズ ハンコテイ テイコウ 100K				B
RV2	1-230-216-00	メタルグレーズ ハンコテイ テイコウ 47K				B
RV3	1-230-602-11	メタルグレーズ ハンコテイ テイコウ 4.7K				B
RV901	1-230-210-00	スライド カベ テイコウ 100K				G

ズメン ハンコウ	デンキブヒン ブヒン コード	ブヒンメイ	カカク
S1	1-570-025-11	スライド スイッチ	C
S301	1-554-910-11	スライド スイッチ	B
S302	1-554-667-00	ロータリー スライド スイッチ (リモート タイプ)	H
S303	1-554-667-00	ロータリー スライド スイッチ (リモート タイプ)	H
S304	1-554-295-00	スライド スイッチ	C
S305	1-553-280-21	スライド スイッチ	C
S401	1-554-911-11	リーフ スイッチ (モーター デンゲン)	B
S501	1-554-647-00	スライド スイッチ (デンイレクション)	D
S801	1-554-912-11	スライド スイッチ (ホース)	B
S901	1-553-226-21	リーフ スイッチ (ミューティング)	B
T3	1-404-583-11	チユウカン シユウハ トランス	F
T4	1-406-118-11	コイル (OSC ヨウ)	D
T301	1-433-249-00	バイアス ハッシン トランス	C
T302	1-406-134-11	ハッシン コイル	C
VR101	1-230-242-00	カーボン ハンコテイ テイコウ 10K	A
VR201	1-230-242-00	カーボン ハンコテイ テイコウ 10K	A
VR301	1-230-165-00	カーボン カベ テイコウ 10K/10K	E